01002420611000032

3523

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ **Αρ. Φύλλου 242**

6 Νοεμβρίου 2000

ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 2853

Κύρωση της από 30 Ιουνίου 2000 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Δημιουργία Μονάδας Μηχανικής Διαλογής, Κομποστοποίησης και Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων και Μονάδας Συμπίεσης, Δεματοποίησης και Προσωρινής Αποθήκευσης Απορριμμάτων στο Δήμο Ακρωτηρίου Ν. Χανίων» (ΦΕΚ 152 Α΄ 30.6.2000).

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Εκδίδομε τον ακόλουθο νόμο που ψήφισε η Βουλή:

Άρθρο πρώτο

Κυρώνεται και αποκτά ισχύ νόμου από τότε που ίσχυσε η από 30 Ιουνίου 2000 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου «Δημιουργία Μονάδας Μηχανικής Διαλογής, Κομποστοποίησης και Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων και Μονάδας Συμπίεσης, Δεματοποίησης και Προσωρινής Αποθήκευσης Απορριμμάτων στο Δήμο Ακρωτηρίου Ν. Χανίων» (ΦΕΚ 152 Α΄ 730.6.2000), που έχει ως εξής:

ΠΡΑΞΗ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Δημιουργία Μονάδας Μηχανικής Διαλογής, Κομποστοποίησης και Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων και Μονάδας Συμπίεσης, Δεματοποίησης και Προσωρινής Αποθήκευσης Απορριμμάτων στο Δήμο Ακρωτηρίου Ν. Χανίων.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. α) Τη διάταξη του άρθρου 44 παρ. 1 του Συντάγματος,

β) τις διατάξεις των άρθρων 17 και 24 παρ. 1 του Συντάγματος.

2. Το γεγονός ότι, παρά τις επίμονες προσπάθειες που κατέβαλαν η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Χανίων και το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων για την ολοκλήρωση των νομικών διαδικασιών και την εξασφάλιση των υλικών προϋποθέσεων, προκειμένου να εγκατασταθούν και λειτουργήσουν οι απαιτούμενες μονάδες για την ορθολογική και περιβαλλοντικά αποδεκτή διαχείριση και επεξεργασία των απορριμμάτων στην περιοχή της Ε Διαχειριστικής Ενότητας του νομού Χανίων, δεν κατέστη δυνατή η υλοποίηση του σχεδιασμού λόγω ιδίως των εντόνων αντιδράσεων του τοπικού πληθυσμού.

3. Το γεγονός ότι, ενόψει και της σχετικής πρότασης του Γενικού Εισαγγελέα του Δικαστηρίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, με την επικείμενη δημοσίευση απόφασης του ΔΕΚ στην υπόθεση C-387/97 αναμένεται να επιβληθεί στην Ελλάδα, δυνάμει του άρθρου 228 (πρώην 171) ΣυνθΕΞ, υψηλό πρόστιμο που θα καταβάλλεται έως τη συμμόρφωσή της με την απόφαση του ΔΕΚ της 7.4.1992 στην υπόθεση C-45/91.

4. α) Τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη μονάδα υγειονομικής ταφής απορριμμάτων στη θέση Κορακιά περιοχής Κουρουπητού Δήμου Ακρωτηρίου Ν. Χανίων, η οποία δημοσιοποιήθηκε στο ευρύ κοινό μέσω του Νομαρχιακού Συμβουλίου Ν. Χανίων και εγκρίθηκε από το Συμβούλιο αυτό.

β) Τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της μονάδας συμπίεσης - δεματοποίησης και προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων στη θέση Μεσομούρι Δήμου Ακρωτηρίου Ν. Χανίων, η οποία εγκρίθηκε με απόφαση του Νομάρχη Χανίων.

5. Το γεγονός ότι η άμεση προώθηση και η υλοποίηση του εν λόγω σχεδιασμού είναι απολύτως επιβεβλημένη για την άμεση διακοπή της ανεξέλεγκτης απόρριψης απορριμμάτων στην περιοχή Κουρουπητού για λόγους προστασίας της δημοσίας υγείας, την αποτροπή περαιτέρω περιβαλλοντικής υποβάθμισης και την αποκατάσταση της περιοχής καθώς και για τον περιορισμό του χρόνου καταβολής του προστίμου.

6. Το γεγονός ότι ενόψει των δεδομένων αυτών συντρέχει έκτακτη περίπτωση εξαιρετικώς επείγουσας και απρόβλεπτης ανάγκης να ρυθμιστεί το ανωτέρω ζήτημα.

Με πρόταση του Υπουργικού Συμβουλίου, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Εγκρίνονται:

α) ο Σχεδιασμός Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Νομού Χανίων, όπως αποτυπώνεται στην απόφαση του Νομαρχιακού Συμβουλίου Χανίων από 3.2.1999 (ΦΕΚ 1451/Β΄/14.7.1999) και το Σχέδιο Διαχείρισης Απορριμμά-

των της Διαχειριστικής Ενότητας Ε' που περιλαμβάνεται στην εν λόγω απόφαση.

β) η χωροθέτηση μονάδας μηχανικής διαλογής, κομποστοποίησης και χώρου υγειονομικής ταφής απορριμμάτων της Ε Διαχειριστικής Ενότητας στη θέση Κορακιά περιοχής Κουρουπητού Ακρωτηρίου Χανίων, που απεικονίζεται υπό στοιχεία Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Η, Θ, Ι, Κ, Λ στο διάγραμμα, το οποίο περιλαμβάνεται στο προσαρτώμενο Παράρτημα 4.

γ) οι περιβαλλοντικοί όροι για την εγκατάσταση και λειτουργία της παραπάνω μονάδας, που περιέχονται στο προσαρτώμενο Παράρτημα 1.

Άρθρο 2

Έως την έναρξη λειτουργίας της μονάδας που προβλέπεται στο άρθρο 1, η διαχείριση των απορριμμάτων της ανωτέρω διαχειριστικής ενότητας γίνεται με τη μέθοδο της συμπίεσης, δεματοποίησης και προσωρινής αποθήκευσης.

Για το λόγο αυτό εγκρίνονται:

α) η χωροθέτηση της μονάδας συμπίεσης, δεματοποίησης και προσωρινής αποθήκευσης των απορριμμάτων στη θέση Μεσομούρι Δήμου Ακρωτηρίου Χανίων, που απεικονίζεται υπό στοιχεία 1, 2, 3, 4,.......30, 31,1 στο διάγραμμα, το οποίο περιλαμβάνεται στο προσαρτώμενο Παράρτημα 4.

β) οι περιβαλλοντικοί όροι για την εγκατάσταση και λειτουργία της παραπάνω μονάδας, όπως καθορίζονται στην απόφαση 6549/8.12.1999 του Νομάρχη Χανίων που περιέχεται στο προσαρτώμενο Παράρτημα 2.

γ) η εγκατάσταση και λειτουργία της παραπάνω μονάδας σύμφωνα με τις ακόλουθες πράξεις που περιέχονται στο προσαρτώμενο Παράρτημα 3 και ειδικότερα με:

1. Την 73/3.6.1999 απόφαση του Νομαρχιακού Συμβουλίου Χανίων για τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης με την ΤΕΔΚ Ν. Χανίων και τη Διαδημοτική Επιχείρηση Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων για την εφαρμογή του Επείγοντος Προγράμματος και την από 14.7.1999 σχετική Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χανίων, ΤΕΔΚ Ν. Χανίων και ΔΕΔΙΣΑ.

2. Τη γνωμοδότηση 89/4.8.99 Νομαρχιακού Συμβουλίου Χανίων για τη χορήγηση άδειας εγκατάστασης που εκδόθηκε με βάση την από 20.7.1999 Εισήγηση και την από 20.7.1999 Αιτιολογική Έκθεση της Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Δ.Π.Ε. της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χανίων.

3. Την έγκριση Φ550/764745/17.8.1999 του Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας.

4. Την 26392/1208/Φ22/ΦΕΚ Β΄1923/25.10.1999 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων για την έγκριση χορήγησης άδειας εγκατάστασης κατά παρέκκλιση από τις ισχύουσες διατάξεις.

5. Τη Φ14.376/21.12.1999 απόφαση του Νομάρχη Χανίων για τη χορήγηση άδειας εγκατάστασης μονάδας συμπίεσης και δεματοποίησης απορριμάτων της οποίας η ισχύς παρατείνεται για έξι μήνες από τη δημοσίευση της παρούσας Πράξης.

6. Την 12474/22.12.1999 εγκριτική πράξη μελέτης διάθεσης λυμάτων-υγρών αποβλήτων της Δ/νσης Δημόσιας Υγείας Ν.Α. Χανίων.

Άρθρο 3

1. Με την παρούσα Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου κηρύσσεται αναγκαστική απαλλοτρίωση για σκοπό δημόσιας ωφέλειας, υπέρ και με δαπάνη της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χανίων:

α) Έκταση εμβαδού 235.525 τ.μ. στη θέση Κορακιά της κτηματικής περιοχής Κουρουπητού του Δήμου Ακρωτηρίου Χανίων, όπως απεικονίζεται στο από 12.6.2000 κτηματολογικό διάγραμμα υπό στοιχεία Α-Β-Γ-Δ-Ε-Ζ-Η-Θ-Ι-Κ-Λ-Α και τον από 12.6.2000 κτηματολογικό πίνακα, που συντάχθηκαν από την τοπογράφο μηχανικό Κλωνιζάκη Αικατερίνη και θεωρήθηκαν στις 13.6.2000 από την τοπογράφο μηχανικό Τζούγκαρη Αικατερίνη, για την εγκατάσταση μονάδας μηχανικής διαλογής, κομποστοποίησης και χώρου υγιεινής ταφής απορριμμάτων της Ε' Διαχειριστικής Ενότητας.

β) Έκταση εμβαδού 51.794,14 τ. μ. στη θέση Μεσομούρι κτηματικής περιοχής του Δήμου Ακρωτηρίου Χανίων, όπως απεικονίζεται στο από 12.6.2000 κτηματολογικό διάγραμμα υπό στοιχεία 1, 2, 3, 4...... 30, 31, 1 και τον από 12.6.2000 κτηματολογικό πίνακα που συντάχθηκαν από την τοπογράφο μηχανικό Κλωνιζάκη Αικατερίνη και θεωρήθηκαν στις 13.6.2000 από την τοπογράφο μηχανικό Τζούγκαρη Αικατερίνη, για την εγκατάσταση μονάδας συμπίεσης, δεσμοποίησης και προσωρινής αποθήκευσης των απορριμμάτων, καθώς και

γ) Έκταση εμβαδού 3761,53 τ. μ. στην κτηματική περιοχή του Δήμου Ακρωτηρίου Χανίων, όπως απεικονίζεται στο από 12.6.2000 κτηματολογικό διάγραμμα και τον από 12.6.2000 κτηματολογικό πίνακα που συντάχθηκαν από την τοπογράφο μηχανικό Κλωνιζάκη Αικατερίνη και θεωρήθηκαν στις 13.6.2000 από την τοπογράφο μηχανικό Τζούγκαρη Αικατερίνη, για τη διάνοιξη - διαπλάτυνση της οδού προσπέλασης προς την παραπάνω μονάδα υπό στοιχ. β'.

Τα ανωτέρω κτηματολογικά διαγράμματα και πίνακες προσαρτώνται στο Παράρτημα 4.

2. Οι διατάξεις που κάθε φορά ισχύουν για τις αναγκαστικές απαλλοτριώσεις για τα έργα τέλεσης των Ολυμπιακών Αγώνων 2004, ως προς τα θέματα της προδικασίας και της διαδικασίας προσδιορισμού της τιμής μονάδας αποζημίωσης, της συντέλεσης της αναγκαστικής απαλλοτρίωσης, της αναγνώρισης δικαιούχων και της αποβολής ιδιοκτητών, νομέων και κατόχων, εφαρμόζονται ανάλογα στις απαλλοτριώσεις της προηγούμενης παραγράφου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«ΜΟΝΑΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΧΥΤΑ)»

Ε΄ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Ν. ΧΑΝΙΩΝ

Α. Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

Το έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία Μονάδας Μηχανικής Διαλογής Κομποστοποίησης και Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) καθώς και στα έργα τελικής αποκατάστασης του ΧΥΤΑ μετά την παύση λειτουργίας του, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην ΜΠΕ (κείμενο, χάρτες, σχέδια) του έργου.

Β1. Κύρια χαρακτηριστικά της μονάδας Μηχανικής Διαλογής και Κομποστοποίησης.

Η επεξεργασία των απορριμμάτων θα περιλαμβάνει μηχανική διαλογή και κομποστοποίηση του οργανικού κλάσματος των οικιακών απορριμμάτων καθώς κλαδιών και χόρτων.

Βασικές παραγωγικές διεργασίες:

α) Μηχανική διαλογή απορριμμάτων σε κλάσματα (οργανικό κλάσμα, ξηρό κλάσμα, κλπ.)
β) Παραγωγή τεμαχισμένου ελαφρού κλάσματος (ΤΕΚ) από το ανακτώμενο ξηρό κλάσμα (κυρίως μίγμα χαρτιού - πλαστικού)
γ) Ανάκτηση, συμπίεση και δεματοποίηση των σιδηρούχων και αλουμινούχων μετάλλων και άλλων ανακτήσιμων υλικών
δ) Κομποστοποίηση του οργανικού κλάσματος των απορριμμάτων και των κλαδιών - χόρτων με αερόβια βιολογική επεξεργασία.
ε) Εξευγενισμός (ραφινάρισμα), αποθήκευση και τυποποίηση του παραγώμενου κομπόστ.
στ) Συμπίεση και δεματοποίηση των αχρήστων υλικών και μεταφορά τους στο ΧΥΤΑ

Βασικά παραγωγικά τμήματα:

α) Είσοδος εγκαταστάσεων - ζυγιστήρια
β) Τμήμα υποδοχής και δοσομέτρησης τροφοδοτούμενων υλικών
γ) Τμήμα προεπεξεργασίας (π.χ. απομάκρυνση ογκωδών αντικειμένων, διάνοιξη σάκων, απομάκρυνση ανεπιθύμητων υλικών).
δ) Τμήμα μηχανικής διαλογής για την παραγωγή ξηρού κλάσματος, οργανικού κλάσματος και ανακτήσιμων υλικών.
ε) Τμήμα ανάκτησης υλικών με χειροδιαλογή.
στ) Τμήμα κομποστοποίησης - ωρίμανσης.
ζ) Τμήμα εξευγενισμού (ραφιναρίσματος) κομπόστ.
η) Τμήμα αποθήκευσης.

Εμπορεύσιμα προϊόντα της μονάδας:

α) Κομπόστ
β) Τεμαχισμένο ελαφρύ κλάσμα (ΤΕΚ)
γ) Αλουμίνιο
δ) Άλλα ανακτήσιμα υλικά

Β2. Κύρια χαρακτηριστικά κατασκευής και λειτουργία του ΧΥΤΑ

Το έργο αφορά στην κατασκευή, λειτουργία και επανένταξη μετά την παύση λειτουργίας του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων με τα ακόλουθα κύρια χαρακτηριστικά:
- Γεωλογικό φραγμό επί του φυσικού εδάφους: 0,5 m
- Συνθετική μεμβράνη HDPE επί του γεωλογικού φραγμού: 1,5 mm.
- Στρώση αποστράγγισης πυθμένα επί της γεωμεμβράνης: 0,3 m.
- Δίκτυο συλλογής στραγγισμάτων
- Δίκτυο συλλογής βιοαερίου.

Γ. Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

1. Όσον αφορά τα αέρια απόβλητα, οι επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ρυπαντικών φορτίων αναφέρονται στις Π.Υ.Σ. 99/10.7.87 (ΦΕΚ 135/Α/28.7.87) και Π.Υ.Σ. 25/18.3.88 (ΦΕΚ 53/Α/22.3.88).

Ειδικότερα οι ειδικές τιμές για αιωρούμενα σωματίδια καθορίζονται σύμφωνα με τον Πίνακα Β' του Παραρτήματος Ι της ΠΥΣ 99/10.7.87.

2. Για τα χαρακτηριστικά των υγρών αποβλήτων και την χρήση των επιφανειακών υδάτων ισχύουν η Υπουργική Από-

φαση 5673/400 (ΦΕΚ 192 Β/14.3.97), η Ε1β 221/65 όπως αυτή ισχύει καθώς και η σχετική Νομαρχιακή Απόφαση 6310/1985 Ν. Χανίων.

Δ. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Για τις εργασίες κατασκευής, όσον αφορά τον θόρυβο ισχύουν τα προβλεπόμενα στις:
- Υπ. Απ. Α5/2375 ΦΕΚ 689/Β/18.8.78
- Υπ. Απ. 56206/1613 ΦΕΚ 570/Β/9.9.86
- Υπ. Απ. 69001/1921 ΦΕΚ 51/Β/18.8.88
- Υπ. Απ. 765 ΦΕΚ 81/Β/21.2.91

Για την λειτουργία των εγκαταστάσεων του έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293 Α/6.10.81) με βάση το οποίο καθορίζονται ως ανώτατο επιτρεπτό όριο θορύβου τα 65 dB(A) στα όρια του γηπέδου των εγκαταστάσεων.

Ε. Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που πρέπει να ληφθούν ή να κατασκευασθούν

Ε.1 Γενικοί όροι

1. Οι παρακάτω όροι είναι υποχρεωτικοί στην τήρηση τους και αφορούν:
- στον κύριο του έργου
- στις αρμόδιες για την κατασκευή και λειτουργία του έργου Υπηρεσίες και φορείς
- στους προϊσταμένους των παραπάνω Υπηρεσιών, οι οποίοι οφείλουν να μεριμνούν για την εφαρμογή ;ους και να ελέγχουν την πιστή τήρηση τους
- σε όλους όσους εκ της θέσεως και των αρμοδιοτήτων τους είναι υπεύθυνοι για τον σχεδιασμό, έγκριση, δημοπράτηση, ανάθεση, επίβλεψη, πιστοποίηση, παραλαβή και λοιπές διαδικασίες που αφορούν στην κατασκευή και λειτουργία του έργου.
- στον ανάδοχο του έργου, στο μέρος που τον αφορούν.

2. Κατά τις διαδικασίες δημοπράτησης, επίβλεψης, παραλαβής του έργου, να γίνουν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται:
- η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από τον Ανάδοχο, στο μέρος που τον αφορούν
- η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων οφειλομένων σε ενέργειες ή παραλείψεις του αναδόχου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.

3. Να εξασφαλισθεί η ελάχιστη οπτική ρύπανση και αλλοίωση του ανάγλυφου και του περιβάλλοντος από την κατασκευή των εσωτερικών έργων οδοποιίας και να γίνει διαμόρφωση και προσαρμογή στο φυσικό ανάγλυφο της περιοχής με κατάλληλες κλίσεις και στρογγυλεύσεις των πρανών των ορυγμάτων και επιχωμάτων ώστε να γίνει δυνατή η αποκατάσταση τους με φύτευση.

4. Κατά τη διάρκεια της κατασκευής του έργου να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα πρακτικά μέτρα για την ελαχιστοποίηση της ρύπανσης από εκπομπές σκόνης, θόρυβο και απόβλητα εν γένει και να τηρούνται αυστηρά οι κανόνες ασφαλείας και υγιεινής, που ορίζει η σχετική νομοθεσία.

5. Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες κλπ) να απομακρυνθεί μετά το πέρας κάθε εργολαβίας και ο χώρος να αποκατασταθεί και τούτο ανεξαρτήτως του ιδιοκτησιακού καθεστώτος κάθε εργοταξιακού χώρου.

6. Κάθε είδους σκουπίδια, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, λάδια, παντός είδους ενέματα κλπ θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από το χώρο των έργων, η δε διάθεση τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (λάστιχα, λάδια κ.λπ.) στην περιοχή των έργων.

7. Να κατασκευαστεί περίφραξη περιμετρικά του έργου με χαμηλό τοιχείο από σκυρόδεμα και συρματόπλεγμα ύψους 2 m τουλάχιστον από το έδαφος, με κατάλληλα μη διαβρούμενα υλικά ώστε αφενός να παρεμποδίζεται η διασπορά μικροαπορριμμάτων στην ευρύτερη περιοχή και η είσοδος εντός του έργου ζώων και αναρμόδιων με το έργο προσώπων και αφετέρου να εξασφαλίζεται η οριοθέτηση της ιδιοκτησίας του χώρου. Για λόγους οπτικής και ηχητικής απομόνωσης του έργου να διαμορφωθεί εσωτερικά της περίφραξης ζώνη πλάτους 10 m μέρος της οποίας θα χρησιμοποιηθεί και ως περιφερειακή οδοποιία του γηπέδου των εγκαταστάσεων.

Στο εξωτερικό μέρος της ουδέτερης ζώνης, να γίνουν φυτεύσεις με δενδρώδη ταχυαυξή είδη (πράσινη ζώνη).

8. α. Η πύλη εισόδου θα έχει επαρκείς διαστάσεις για τη διέλευση 2 βαρέων οχημάτων ταυτοχρόνως και θα φυλάσσεται επαρκώς ώστε να εξασφαλίζεται ο έλεγχος του χώρου.

β. Το μόνιμο εσωτερικό οδικό δίκτυο να είναι επαρκών διαστάσεων και ασφαλτοστρωμένο.

9. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων νερών κατά την φάση κατασκευής του έργου από κάθε είδους λάδια, καύσιμα κλπ. Ομοίως απαγορεύεται η απόρριψη παλαιών λαδιών επί του εδάφους. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 98012/2001/96 (ΦΕΚ 40/Β).

10. Η απόθεση των ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής να γίνει σε θέσεις που δεν θα επηρεάζουν την επιφανειακή ροή των υδάτων, δεν θα είναι δασικές και θα απέχουν τουλάχιστον 250 μ. από όρια οικισμού, κτίσματα, νεκροταφεία. Επιτρέπεται η απόθεσή τους για την αποκατάσταση ανενεργών λατομείων της περιοχής ή νέων λατομείων - δανειοθαλάμων που

θα δημιουργηθούν σύμφωνα με τα προηγούμενα για. την κατασκευή του έργου. Σε κάθε περίπτωση θα λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή παράσυρσης του αποτιθεμένου υλικού από τις βροχές. Απαγορεύεται η ρίψη έστω και προσωρινά μπαζών και άλλων αδρανών στις κοίτες ρεμάτων.

11. Να εξασφαλισθεί η ευστάθεια και αντιδιαβρωτική προστασία των πρανών ορυγμάτων και επιχωμάτων.

12. Σε όλους τους εργοταξιακούς χώρους, να αναρτηθεί σχέδιο Οδηγιών Πυρόσβεσης.

13. Προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι εκσκαφές, αλλά και για να προσαρμοσθεί κατά το δυνατόν η κατασκευή στο υφιστάμενο ανάγλυφο της περιοχής και η χωροθέτηση των μονάδων εντός του γηπέδου εγκατάστασης, να πραγματοποιηθεί, εφόσον είναι εφικτό, σε επί μέρους επίπεδα εκσκαφών.

14. Απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου υλικά, μπορούν να εξασφαλισθούν είτε από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής, τα οποία θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με την απαιτούμενη ΚΥΑ έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και με την προϋπόθεση ότι αυτοί τηρούνται επακριβώς, είτε από λατομεία - δανειοθαλάμους, που είναι δυνατόν να δημιουργηθούν, σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν. 1428/84, 2115/93 και Ν.998/79, τους όρους της παρούσας και μετά από εκπόνηση των απαιτουμένων Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, την αντίστοιχη έγκριση περιβαλλοντικών όρων και την κατάθεση των εγγυητικών επιστολών για τα έργα αποκατάστασης. Τα παραπάνω ισχύουν και για τους χώρους δανείων, καθώς και απόληψη αδρανών από τις κοίτες ρεμάτων.

15. Η εξυπηρέτηση του έργου με τις απαιτούμενες παροχές γίνεται ως εξής:

α. Υδροδότηση από το κεντρικό δίκτυο ύδρευσης.

β. Ηλεκτροδότηση από το δίκτυο της ΔΕΗ.

γ. Τηλεφωνική εξυπηρέτηση από το δίκτυο του ΟΤΕ.

δ. Αποχέτευση λυμάτων και ακαθάρτων στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Υγρών αποβλήτων του ΧΥΤΑ.

16. Θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε η διάταξη των μονάδων στο οικόπεδο να αφήνει τους κατάλληλους χώρους για την ανάπτυξη χώρων πρασίνου που λειτουργικά και αισθητικά θα προσδίδουν στο σύνολο του έργου μία ενιαία διάσταση. Αυτό θα επιτευχθεί με την φύτευση πρασίνου και κατάλληλων δένδρων στους διαμορφωμένους χώρους. Το σύνολο φυτοκάλυψης θα αρδεύεται με αυτόματο σύστημα το οποίο να καταναλώνει κατά προτεραιότητα το επεξεργασμένο νερό από την μονάδα επεξεργασίας στραγγισμάτων του ΧΥΤΑ.

Ε.2 Μονάδα μηχανικής διαλογής και κομποστοποίησης

17. Η μονάδα θα τροφοδοτείται με τα ακόλουθα υλικά:

α) Σύμμεικτα αστικά απορρίμματα που περιλαμβάνουν τα κατ' εξοχήν οικιακά και προσομοιάζοντα με αυτά, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο αποβλήτων ΕΚΑ κεφ. 20000 Απόφαση 94/3/ΕΚ). Στα απορρίμματα αυτά ενδεχομένως να εμπεριέχονται κάποια αντικείμενα από την κατηγορία των ογκωδών, που λόγω μεγέθους δύνανται να εισαχθούν ή να φορτωθούν στα απορριμματοφόρα. Η διαχείριση των νοσοκομειακών μολυσματικών αποβλήτων είναι διάφορη αυτής των αστικών συμμείκτων και επομένως δεν θα οδηγούνται στη μονάδα αλλά στο υφιστάμενο προς τούτο σύστημα επεξεργασίας.

β) Φυτικά υπολείμματα: Προϊόντα εποχιακού κλαδέματος δένδρων και πρασίνου κήπων.

18. Κάθε προσωρινή διακοπή λειτουργίας της Μονάδας για χρονική περίοδο μεγαλύτερη από ένα (1) μήνα και κάθε προτεινόμενη αλλαγή στη μέθοδο επεξεργασίας των αποβλήτων πρέπει να γνωστοποιείται στην αρμόδια υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χανίων και της Γενικής Δ/νσης Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ.

19. Θα εφαρμόζονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων σύμφωνα με την υπάρχουσα νομοθεσία:

- Ν. 1568(ΦΕΚ 377Α/18.10.85)
- ΚΥΑ 88555/3293 (ΦΕΚ 721Β/4.10.88)
- Π.Δ. 397 (ΦΕΚ 221Α/19.2.94)
- Π.Δ. 305 (ΦΕΚ 212/29-8-96)

20. Τα άχρηστα υλικά από την παραγωγική διαδικασία και τα συστήματα αντιρρύπανσης της Μονάδας (σκόνη από τα σακκόφιλτρα και απενεργοποιημένα βιοφίλτρα), θα μεταφέρονται με την κατάλληλη μορφή στον παρακείμενο Χ.Υ.Τ.Α., όπου θα διατίθενται με υγειονομική ταφή τηρουμένων των προδιαγραφών λειτουργίας, υγιεινής και ασφάλειας της εν λόγω εγκατάστασης.

21. Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του παραγόμενου κομπόστ από την μονάδα, πρέπει να είναι σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 114218/ΦΕΚ 1016/17-11-1997

22. Για την ορθή λειτουργία της μονάδας να τηρούνται οι παρακάτω επιλογές σχεδιασμού:

α. Δεν θα πραγματοποιείται αρχικός τεμαχισμός των απορριμμάτων ανάντη της Μηχανικής Διαλογής.

β. Δεν θα χρησιμοποιείται σφυρόμυλος σε οποιοδήποτε σημείο της Μηχανικής Διαλογής.

γ. Όλες οι εσωτερικές μεταφορές υλικών εντός της μονάδας, να πραγματοποιούνται μηχανικά χωρίς την ανάγκη χρήσης οχημάτων.

δ. Οι κύριες διεργασίες της μονάδας να είναι αυτοματοποιημένες με στόχο τη μέγιστη λειτουργικότητα. Οι λειτουργίες αυτές να παρέχουν τη δυνατότητα ελέγχου από σύστημα αυτοματισμών συνδεδεμένο με Η/Υ. Ειδικότερα να παρέχεται η δυνατότητα επέμβασης στις εξής διαδικασίες:

- λειτουργία των μηχανημάτων (εκκίνηση / σταμάτημα)
- μεταβολή συνθηκών λειτουργίας (αύξηση παροχής, κλπ)

- έλεγχος ομαλής λειτουργίας (έγκαιρος εντοπισμός βλαβών)
- καταγραφή και παρακολούθηση λειτουργικών παραμέτρων

Εξαίρεση αποτελεί η αφαίρεση τυχόν επικινδύνων αποβλήτων (χρώματα, μπαταρίες, κλπ) στη μονάδα υποδοχής απορριμμάτων.

ε. Σε όλες τις μονάδες να προβλέπονται τουλάχιστον δύο γραμμές λειτουργίας εξαιρουμένης του τμήματος υποδοχής.

στ. Τα μηχανήματα επεξεργασίας της μονάδας να διαστασιολογηθούν με δυναμικότητα τουλάχιστον κατά 10% ανώτερη από την απαιτούμενη βάσει της δυσμενέστερης περίπτωσης σεναρίου ισοζυγίου μάζας, που αντιστοιχεί στην δυσμενέστερη περίπτωση φορτίσεώς τους.

23. Στην πύλη εισόδου της μονάδας να αναρτηθεί πίνακας, όπου θα αναγράφονται τα στοιχεία (είδος εγκατάστασης, φορέας λειτουργίας, διεύθυνση, τηλέφωνα και το ωράριο λειτουργίας της μονάδας.

24. Η διαμόρφωση της κυκλοφορίας θα είναι τέτοια ώστε η ζύγιση των εισερχόμενων και εξερχόμενων οχημάτων να γίνεται με ευκολία με τοποθέτηση γεφυροπλάστιγγας στο ρεύμα εισόδου.

25. Να υπάρχει επαρκής χώρος ελιγμών στο μέτωπο υποδοχής των απορριμμάτων προκειμένου τα οχήματα να προσεγγίζουν απρόσκοπτα στις κατάλληλες θέσεις και να εκφορτώνουν τα απορρίμματα.

26. Ο χώρος υποδοχής των απορριμμάτων να είναι κλειστός, να εξαερίζεται, να διαθέτει σύστημα απόσμησης και σύστημα απαερίωσης για την αντιμετώπιση της σκόνης. Ο χώρος εκφορτώσεως των απορριμματοφόρων να διαθέτει ενισχυμένο φωτισμό που να εξασφαλίζει πολύ καλή ορατότητα.

27. Η τροφοδοσία των γραμμών επεξεργασίας να πραγματοποιείται χωρίς φορτωτές, με μηχανικά μέσα δοσομέτρησης των απορριμμάτων διαλείποντος, ημιδιαλείποντος ή συνεχούς έργου ή με συνδυασμό αυτών.

28. Ο σχεδιασμός των υποδοχέων να εξασφαλίζει ότι τα απορρίμματα βρίσκονται υπό αερόβιες συνθήκες, ώστε να αποφεύγονται οι σηπτικές καταστάσεις, που επιβαρύνουν περιβαλλοντικά με φορτίο οσμών τον χώρο υποδοχής.

29. Η διάνοιξη των σάκων των απορριμμάτων να πραγματοποιείται κατάντη της μονάδας δοσομέτρησης των απορριμμάτων.

30. Η διάταξη διανοίξεως σάκων να διαθέτει την ευελιξία της αυτομάτου απεμπλοκής και διοχετεύσεως της ροής σε περίπτωση που προκύψει έμφραξη.

31. Το όλο σύστημα να είναι εφοδιασμένο με διάταξη απομάκρυνσης ανεπιθυμήτων αντικειμένων, τα οποία δυνατόν να περιέχονται στην χύδην μάζα των τροφοδοτούμενων σάκων.

32. Για την υποδοχή και τροφοδοσία των φυτικών απορριμμάτων να κατασκευασθεί υπόστεγο ικανών διαστάσεων για την αποθήκευση της τροφοδοσίας της μονάδας. Ο σωρός των υλικών αυτών στο υπόστεγο δεν θα υπερβαίνει τα 3 m ύψος.

33. Τα φυτικά απορρίμματα (κλαδιά, φύλλα. κορμοί δένδρων), τεμαχίζονται και δοσομετρούνται προς ανάμειξη με το οργανικό κλάσμα των απορριμμάτων. Ο τεμαχιστής, το σύστημα τροφοδοσίας του και το σύστημα δοσομέτρησης να εγκατασταθούν σε στεγασμένο χώρο.

34. Στο τμήμα μηχανικής διαλογής να απομακρύνονται όλα τα παρακάτω υλικά, των οποίων η παρουσία είναι ανεπιθύμητη.

- σκόνη και λεπτόκοκκα αδρανή, που λόγω της περιεκτικότητας τους σε τυχόν τοξικά (π.χ. μόλυβδο) δεν θα πρέπει να αναμειχθούν στο ρεύμα παραγωγής κομπόστ
- αδρανή υλικά (πέτρες, κεραμικά, πορσελάνη, γυαλί κλπ) των οποίων η παρουσία στο κομπόστ και στο τεμαχισμένο ελαφρύ κλάσμα μεταβάλλει δυσμενώς την ποιότητα του.

35. Το ευμέγεθες ξηρό κλάσμα που διαχωρίζεται στο τμήμα μηχανικής διαλογής υφίσταται αρχικά ανάκτηση των σιδηρούχων μετάλλων με μαγνητικό διαχωριστή, ανάκτηση των αλουμινούχων μετάλλων και εν συνεχεία ελάττωση του μεγέθους του.

36. Τα ογκώδη καθώς και τα μη αξιοποιήσιμα υλικά, μεταφέρονται προς υγειονομική ταφή.

37. Όλες οι διαδικασίες μηχανικής διαλογής να γίνονται σε κλειστό χώρο εξοπλισμένο με κατάλληλα συστήματα εξαερισμού, αποκονίωσης και απόσμησης.

38. Η διάταξη του εξοπλισμού μέσα στο τμήμα μηχανικής διαλογής να είναι τέτοια που να εξασφαλίζει απρόσκοπτη πρόσβαση για επιθεώρηση και συντήρηση του εξοπλισμού.

39. Οι διαδικασίες παραγωγής του τεμαχισμένου ελαφρού κλάσματος (ΤΕΚ) να γίνονται σε κλειστούς χώρους.

40. Η αποθήκευση του παραγόμενου ΤΕΚ να γίνεται σε υπόστεγο.

41. Το τεμαχισμένο ελαφρύ κλάσμα (ΤΕΚ) ξηραίνεται, συμπιέζεται, δεματοποιείται αυτόματα και αποθηκεύεται.

42. Τα άχρηστα υλικά, που διαχωρίζονται απ' όλες τις διεργασίες του τμήματος μηχανικής διαλογής και του τμήματος επεξεργασίας του ξηρού κλάσματος, ενοποιούνται σε ενιαίο ρεύμα και συμπιέζονται, δεματοποιούνται αυτόματα και οδηγούνται στο ΧΥΤΑ.

43. Το σύνολο των ανακυκλώσιμων σιδηρούχων και αλουμινούχων υλικών οδηγείται αντιστοίχως προς ανεξάρτητες μονάδες συμπίεσης, όπου δεματοποιούνται αυτόματα και αποθηκεύονται.

44. Το τμήμα ταχείας βιοσταθεροποίησης θα είναι εφοδιασμένο με:

α. αυτόματο - μηχανικό σύστημα ομοιόμορφης τροφοδοσίας διανομής του υλικού ώστε το μέγιστο ύψος σωρού υλικού να μην υπερβαίνει τα 2.5 m

β. αποτελεσματικό αυτόματο - μηχανικό σύστημα προώθησης και ανάδευσης του υλικού μία τουλάχιστον φορά την ημέρα

γ. αποτελεσματικό σύστημα αερισμού με αναρρόφηση ή παροχή αέρα από ή προς τον σωρό του κομποστοποιούμενου υλικού.
δ. συνεχή αυτόματο έλεγχο των εκάστοτε απαιτούμενων συνθηκών βιοσταθεροποίησης (θερμοκρασίας, υγρασίας, pH και εξασφάλιση μηχανισμών ρύθμισης των ανώτερω).
ε. αναρρόφηση αέρα από όλο το τμήμα προς σύστημα απόσμησης
στ. αποτελεσματικό σύστημα παραλαβής στραγγισμάτων από όλο το δάπεδο του σωρού του κομποστοποιούμενου υλικού
ζ. αποτελεσματικό αυτόματο-μηχανικό σύστημα ελεγχόμενης εξαγωγής του υλικού.
45. Ο συνολικός χρόνος παραμονής του υλικού στο τμήμα κομποστοποίησης θα είναι έξη εβδομάδες, εκ των οποίων 3 εβδομάδες να παραμένει το υλικό σε συνθήκες ταχείας βιοσταθεροποίησης με στόχο την καταστροφή όλων των παθογόνων μικροοργανισμών.
46. Ο σχεδιασμός της ανοικτής αποθήκης του χύδην κομπόστ πρέπει να επιτυγχάνει βέλτιστη οργανωμένη διαχείριση του υλικού. Οι σωροί τοποθετούνται σε πλατεία εκ σκυροδέματος κατάλληλα διαμορφωμένη με σύστημα αποχέτευσης για την παραλαβή των ομβρίων και τη συλλογή τους προς περαιτέρω επεξεργασία.
47. Το υλικό αν πρόκειται να συσκευαστεί, αποθηκεύεται σε στεγασμένο χώρο για διάστημα ενός μήνα πριν την τελική του διάθεση προς ολοκλήρωση των διεργασιών χουμοποίησης και βελτίωση της ποιότητας του.
48. Το τμήμα συσκευασίας είναι κλειστό και στεγασμένο.
49. Για την προστασία του περιβάλλοντος από τις σκόνες και τις οσμές που παράγονται από τις επιμέρους διεργασίες της μονάδας να σχεδιασθούν και θα κατασκευασθούν δίκτυα αεραγωγών αποκονίωσης και απόσμησης. Τα δίκτυα αποκονίωσης να καταλήγουν σε σακκόφιλτρα. ενώ τα δίκτυα απόσμησης σε βιόφιλτρα. Ο βαθμός απόδοσης των αντιρρυπαντικών συστημάτων να είναι τουλάχιστον 98% και να ελέγχονται τακτικά οι αποδόσεις των φίλτρων και του εξαερισμού.
50. Τα δίκτυα αεραγωγών της μονάδας να διαθέτουν στόμια αναρρόφησης του ακάθαρτου αέρα όπου παράγονται σκόνη και οσμές (π.χ. κοσκίνιση, τεμαχισμός, πτώσεις υλικών κλπ).
51. Όλες οι διατάξεις απόσμησης του έργου θα πρέπει να σχεδιασθούν έτσι, ώστε η συγκέντρωση οσμών, στα όρια του οικοπέδου του Έργου, να μην υπερβαίνει τα 5 ou/m^3.
52. Απόσμηση με αναρρόφηση αέρα θα πρέπει, να διαθέτουν τα κάτωθι τμήματα της παραγωγικής διαδικασίας του Έργου:
- Τμήματα υποδοχής των απορριμμάτων στο Έργο
- Τμήματα διαχωρισμού ευμεγεθών και οργανικού κλάσματος στη Μηχανική Διαλογή της μονάδας
- Τμήματα εξευγενισμού και εμπλουτισμού οργανικού κλάσματος στη Μηχανική Διαλογή της μονάδας.
- Τμήματα εξευγενισμού, εμπλουτισμού και τεμαχισμού ελαφρού κλάσματος
- Τμήμα Κομποστοποίησης

53. Η τελική συγκέντρωση αιωρουμένων σωματιδίων μετά το σύστημα αποκονίωσης, να είναι 50 mg/m^3.
54. Αποκονίωση θα πρέπει να διαθέτουν τα παρακάτω τμήματα της Παραγωγικής Διαδικασίας του Έργου
- Τμήματα διαχωρισμού ευμεγεθών και οργανικού κλάσματος της Μηχανικής Διαλογής της μονάδας.
- Τμήματα εξευγενισμού, εμπλουτισμού και μείωσης μεγέθους ελαφρού κλάσματος της Μηχανικής Διαλογής της μονάδας.
- Τμήμα εμπλουτισμού Ραφιναρίσματος

Επιπλέον ο χώρος υποδοχής των απορριμμάτων της μονάδας, θα πρέπει να λειτουργεί σε συνθήκες υποπίεσης, τα δε απαέρια θα οδηγούνται σε σακκόφιλτρο.
55. Τα υγρά απόβλητα από τη λειτουργία της μονάδας να οδηγούνται στην εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων του ΧΥΤΑ
56. Να αντιμετωπίζονται οι εκπομπές θορύβου με μέτρα και συστήματα ηχομόνωσης ώστε τα επίπεδα θορύβου τόσο εντός των χωρών εργασίας όσο και στα όρια του γηπέδου να είναι σύμφωνα με τις υφιστάμενες διατάξεις.
57. Το Κτίριο Διοίκησης του Εργοστασίου θα πρέπει να έχει ικανοποιητική εποπτεία του χώρου και εύκολη πρόσβαση από τις μονάδες του έργου καθώς και τους απαραίτητους χώρους για την απρόσκοπτη εξυπηρέτηση της μονάδας.
58. Για την επισκευή των μηχανημάτων και οχημάτων του εργοστασίου θα κατασκευασθεί συνεργείο οχημάτων και μηχανημάτων και αποθήκη ανταλλακτικών και αναλωσίμων.
59. Τα δάπεδα των διαφόρων χώρων των παραγωγικών μονάδων του Εργοστασίου να είναι στεγανά από υλικά μεγάλης μηχανικής αντοχής και ανθεκτικά στο χρόνο και σε συνθήκες βαριάς χρήσης.
60. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα πυρανίχνευσης, πυρασφάλειας και πυρόσβεσης σε όλα τα τμήματα και τις εγκαταστάσεις της μονάδας σύμφωνα με τις υφιστάμενες διατάξεις.
61. Για την προστασία των κτιριακών εγκαταστάσεων από κεραυνούς θα προβλέπονται εγκαταστάσεις Γείωσης και Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ).

Ε.3 Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α.)

62. Η μέθοδος διάθεσης που θα εφαρμοστεί είναι αυτή της Υγειονομικής Ταφής μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.
63. Ο χώρος διάθεσης να κατασκευαστεί για να δέχεται μόνο μη επικίνδυνα οικιακά και προσομοιούμενα προς αυτά στερεά απόβλητα, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο αποβλήτων ΕΚΑ κεφ. 20.000, Απόφαση 94/3/ΕΚ) Δεν γίνονται αποδεκτά απόβλητα που εμπίπτουν στην ΚΥΑ 72751 3054/31.12.1985.

64. Ο ΧΥΤΑ δεν θα δέχεται:
α) δοχεία περιέχοντα υγρά ή αέρια υπό πίεση,
β) στερεά απόβλητα με υψηλό ποσοστό υγρασίας ή υγρά απόβλητα.
65. Μετά το πέρας λειτουργίας κάθε φάσης και του συνόλου του ΧΥΤΑ. θα ξεκινούν τα έργα αποκατάστασης (αρχικά προσωρινής και εν συνεχεία τελικής) που θα συνδυάζονται απαραιτήτως με κατάλληλο πρόγραμμα παρακολούθησης των περιβαλλοντικών παραμέτρων.
66. Απαγορεύεται:
α. η καύση αποβλήτων.
β. η κατασκευή υπόγειων χώρων, εκτός κι αν αερίζονται επαρκώς.
γ. η αραίωση ή η ανάμειξη των αποβλήτων, προκειμένου να τηρηθούν τα κριτήρια αποδοχής αποβλήτων.
67. Κάθε προσωρινή διακοπή λειτουργίας του ΧΥΤΑ για χρονική περίοδο μεγαλύτερη από ένα (1) μήνα και κάθε προτεινόμενη αλλαγή στη μέθοδο διάθεσης των αποβλήτων να γνωστοποιείται στην αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χανίων και του ΥΠΕΧΩΔΕ. Για την προστασία του περιβάλλοντος κατά την διάρκεια διακοπής της λειτουργίας του ΧΥΤΑ, θα πραγματοποιείται ενδιάμεση στρώση από εδαφικό υλικό, πάχους τουλάχιστον 30 cm.
68. Σε όλους τους χώρους του ΧΥΤΑ να αναρτηθούν οδηγίες πυρόσβεσης.
69. Η πρόσβαση στο ΧΥΤΑ και η διάθεση των αποβλήτων να είναι δυνατή με οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες.
70. Η τεχνική υποδομή και η διαμόρφωση χώρου, να γίνει σύμφωνα με την παράγραφο 2 του Κεφ. 5 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ οικ. 114218/17.11.97 (ΦΕΚ 1016/Β) "Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων".
71. Τα έργα διαχείρισης ομβρίων να γίνουν σύμφωνα με την παράγραφο 3 του Κεφ. 5 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ οικ. 114218/17.11.97 (ΦΕΚ 1016/Β) "Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων".
72. Η αντιπυρική προστασία να γίνει σύμφωνα με την παράγραφο 4 του Κεφ. 5 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ οικ. 114218/17.11.97 (ΦΕΚ 1016/Β) "Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων".
73. Τα έργα διαμόρφωσης και στεγανοποίησης πυθμένα και πρανών του ΧΥΤΑ να γίνουν σύμφωνα με την παράγραφο 5 του Κεφ. 5 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ οικ. 114218/17.11.97 (ΦΕΚ 1016/Β) "Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων".
74. Τα έργα συλλογής και διάθεσης στραγγισμάτων να γίνουν σύμφωνα με την παράγραφο 6 του Κεφ. 5 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ οικ. 114218/17.11.97 (ΦΕΚ 1016/Β) "Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων" και με τους παρακάτω πρόσθετους όρους:
α. Η διάμετρος των αγωγών να μην είναι μικρότερη των 150 mm και να διασφαλίζεται ο καθαρισμός τους.
β. Το σύστημα αγωγών συλλογής στραγγισμάτων να μη χρησιμοποιηθεί για ενεργή απαγωγή του βιοαερίου.
γ. Τα στραγγίσματα να καταλήγουν, κατά το δυνατόν ακολουθώντας το συντομότερο δυνατό δρόμο με ελεύθερη ροή, σε εγκατάσταση συλλογής ή/και επεξεργασίας τους.
75. Τα χαρακτηριστικά των επεξεργασμένων αποβλήτων της μονάδας επεξεργασίας στραγγισμάτων θα καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις χρήσεων της Νομαρχιακής Απόφασης Χανίων 6310/1985. Οπωσδήποτε όμως κατά την επεξεργασία - καθαρισμό των στραγγισμάτων θα πρέπει να επιτυγχάνονται τέτοια ποιοτικά χαρακτηριστικά (αφαίρεση οργανικού φορτίου, αφαίρεση αζώτου, απολύμανση κλπ), ώστε τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα να είναι κατάλληλα για την άρδευση της περιοχής (πρασίνου) του έργου.
76. Η Μονάδα Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων του ΧΥΤΑ θα παραλαμβάνει και τα υγρά απόβλητα από την Μονάδα Μηχανικής Διαλογής και Κομποστοποίησης και ειδικότερα από:
- Το τμήμα υποδοχής των απορριμμάτων
- τα πλυσίματα δαπέδων
- τα στραγγίσματα του τμήματος κομποστοποίησης
- τους χώρους υγιεινής και εξυπηρέτησης προσωπικού
77. Τα έργα υποδομής και διαχείρισης βιοαερίου να γίνουν σύμφωνα με την παράγραφο 7 του Κεφ. 5 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ οικ. 114218/17.11.97 (ΦΕΚ 1016/Β΄) "Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων" και με τους παρακάτω πρόσθετους όρους:
α. Να κατασκευαστεί δίκτυο συλλογής και ελεγχόμενης απαγωγής βιοαερίου από κατακόρυφο σύστημα συλλογής,
β. Οι διάτρητοι αγωγοί του συστήματος συλλογής βιοαερίου (εφόσον εφαρμοσθεί) να έχουν διάμετρο τουλάχιστον 150mm και να τοποθετούνται εντός στρώσης χαλικώδους υλικού πάχους 30cm. με συντελεστή $k > 10^{-3}$ m/sec, διαβάθμιση 16/32 mm και ποσοστό ανθρακικού ασβεστίου σε χαμηλά επίπεδα.
γ. Να ληφθεί μέριμνα αντιεκρηκτικής προστασίας του συστήματος συλλογής βιοαερίου. Όλοι οι αγωγοί μεταφοράς βιοαερίου καθώς και οι μεταξύ τους συνδέσεις να είναι αντοχής τουλάχιστον 6 atm.
δ. Οι αγωγοί μεταφοράς βιοαερίου να διαστασιολογηθούν έτσι ώστε να εξασφαλίζεται εντός των αγωγών ταχύτητα αερίων κάτω των 10 m/sec.
ε. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να εμποδίζεται η εισροή υδάτων στο ενεργητικό σύστημα απαγωγής βιοαερίου. Στους αγωγούς μεταφοράς του βιοαερίου, σε κατάλληλα σημεία να εγκατασταθούν μονάδες συλλογής συμπυκνωμάτων (αφύγρανση).

στ. Οι μέγιστες συγκεντρώσεις του βιοαερίου εντός των ορίων του ΧΥΤΑ να παραμένουν κάτω από 1% κ.ο. και του διοξειδίου του άνθρακος κάτω από 1.5%-κ.ο.

78. Ο τρόπος οργάνωσης και λειτουργίας του ΧΥΤΑ να γίνει σύμφωνα με την παράγραφο 9 του Κεφ. 5 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ οικ. 114218/17.11.97 (ΦΕΚ 1016/Β) "Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων" και με τους παρακάτω πρόσθετους όρους:

α. Η επιφάνεια του τελευταίου (επιφανειακού) κυττάρου να έχει κλίση της τάξης του 5%.

β. Τα ογκώδη απορρίμματα να τοποθετούνται στη βάση του μετώπου εργασίας.

γ. Τα απορρίμματα εκτός του μετώπου εργασίας, να καλύπτονται σε καθημερινή βάση με χωμάτινο κάλυμμα πάχους 15-20 cm. Το υλικό επικάλυψης δεν πρέπει να περιλαμβάνει τεμάχια βράχου μεγαλύτερης διαμέτρου από τα 15 cm.

δ. Να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα περιορισμού του παρασιτολογικού φορτίου, (μικροοργανισμοί, έντομα, ζωύφια, τρωκτικά κ.λ,π.) του ΧΥΤΑ και να προβλεφθεί παράλληλο πρόγραμμα καταπολέμησής των. Στα μέτρα περιορισμού του παρασιτολογικού φορτίου περιλαμβάνονται ενδεικτικά:

- ορθολογική διαχείριση και αξιοποίηση των απορριμμάτων.
- καταστροφή των καταφυγίων,
- ψεκασμός, κλπ.

ε. Να λαμβάνονται μέτρα παρεμπόδισης της διασποράς μικροαπορριμμάτων εκτός του ενεργού χώρου διάθεσης

στ. Να εφαρμόζονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία:

- Ν. 1568 (ΦΕΚ 377Α/18.10.85)
- ΚΥΑ 88555/3293 (ΦΕΚ 721Β/4.10.88)
- Π.Δ. 397 (ΦΕΚ 221Α/19.2.94)
- Π.Δ. 305 (ΦΕΚ 212/29-8-96)

79. Η αποκατάσταση του ΧΥΤΑ και η μετέπειτα φροντίδα να γίνουν σύμφωνα με τις παραγράφους 8 και 11 αντίστοιχα του Κεφ. 5 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ οικ. 114218/17.11.97 (ΦΕΚ 1016/Β) "Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων" και με τους παρακάτω ειδικότερους όρους:

α. Οι εργασίες αποκατάστασης του ΧΥΤΑ θα ξεκινούν αμέσως μετά την ολοκλήρωση των εργασιών κάθε φάσης διάθεσης χωριστά και θα εξελίσσονται σταδιακά, ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία:

Ι. Σύστημα προσωρινής κάλυψης του ΧΥΤΑ

Αρχικά τοποθετείται στρώση εξομάλυνσης πάχους τουλάχιστον 50 cm, από ομοιογενή υλικά με κόκκους μεγίστης διαμέτρου 15 cm, που εφαρμόζεται με σκοπό την εξομάλυνση του τελικού απορριμματικού ανάγλυφου, την προσωρινή κάλυψη του ΧΥΤΑ και τον περιορισμό της κατεισδύουσας ποσότητας ομβρίων υδάτων.

ΙΙ. Σύστημα τελικής κάλυψης του ΧΥΤΑ, που τοποθετείται μετά την σταθεροποίηση των καθιζήσεων του απορριμματικού ανάγλυφου και περιλαμβάνει (από κάτω προς τα πάνω):

- Στρώση συλλογής βιοαερίου, πάχους 30 cm. από χαλικώδες υλικό, διαβάθμισης 16΄32mm και με τιμή υδροπερατότητας $K \geq 10^{-3}$ m/sec.
- Γεωύφασμα διαχωρισμού κατάλληλων αντοχών και εν συνεχεία συμπυκνωμένο αργιλικό υλικό πάχους τουλάχιστον 50 cm και χαμηλής υδροπερατότητας ($K \leq 10^{-3}$ m/sec). Οι προδιαγραφές και ο τρόπος συμπύκνωσης του μονωτικού υλικού είναι ανάλογες με αυτόν του συστήματος στεγάνωσης του πυθμένα του ΧΥΤΑ.
- Στρώση αποστράγγισης όμβριων υδάτων, πάχους 30 cm. από χαλικώδες υλικό. διαβάθμισης 16,32mm και με τιμή υδροπερατότητας $K > 10\text{-}3$ m/sec.
- Γεωύφασμα διαχωρισμού κατάλληλων αντοχών και τέλος στρώση από φυτόχωμα πάχους 1 m για την φύτευση του χώρου. Η φυτεύσεις γίνονται σε συνεργασία με την αρμόδια Δασική Περιφερειακή Υπηρεσία. Το υλικό επιφανειακής επικάλυψης του ΧΥΤΑ που προβλέπεται για φύτευση να πληροί τους όρους φυσιολογικής ανάπτυξης των φυτών.
- Μετά το τέλος των φαινομένων καθίζησης η κλίση της επιφάνειας του ΧΥΤΑ να είναι κατ' ελάχιστον 5% αλλά να μην υπερβαίνει τιμή 1:4 (υ:β).

<u>Ε.4 Παρακολούθηση - Επιτήρηση (Monitoring)</u>

80. Ο έλεγχος, η παρακολούθηση και η επιτήρηση του ΧΥΤΑ να γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 10 του Κεφ. 5 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ οικ. 114218 17.11.97 (ΦΕΚ 1016/Β) "Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείριση,: στερεών αποβλήτων" και με ιδιαίτερη έμφαση στους παρακάτω όρους.

81. Πριν την έναρξη λειτουργίας του έργου να υπάρχει:

- ολοκληρωμένος σχεδιασμός για την εξασφάλιση της ποιότητας του έργου, το σύστημα παρακολούθησής του και τη βάση δεδομένων παρακολούθηση;.
- πρόγραμμα επεμβάσεων (χωματουργικά έργα) σε περίπτωση του παρατηρηθούν αλλαγές της αρχικής διαμόρφωσης του έργου.
- πρόγραμμα άμεσης αντιμετώπισης πυρκαγιών σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες της Νομ/κης Αυτ/σης και της Πυροσβεστικής.
- πρόγραμμα εξασφάλισης κατάλληλης ποιότητας των υπογείων υδάτων σε περίπτωση αστοχίας του έργου.

Το πρόγραμμα ασφάλειας και οργάνωσης του έργου να κατατεθεί στην αρμόδια υπηρεσία Δ/νση Περ/ντος Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χανίων και στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ.

82. Το φορτίο των εισερχομένων απορριμματοφόρων οχημάτων, να ελέγχεται οπτικά, πριν αυτά εναποθέσουν τα απορρίμματα τους στην μονάδα. Περιοδικά, αλλά και κατά περίπτωση όπου και όποτε κρίνεται απαραίτητο, να εκτελούνται δειγματοληψίες στο φορτίο τους.

83. Με την έναρξη κατασκευής του έργου να εξασφαλισθεί η λειτουργία κινητών μονάδων μέτρησης της ποιότητας του ατμοσφαιρικού και ακουστικού περιβάλλοντος. Να ληφθεί μέριμνα ώστε οι κινητές μονάδας κατά το δυνατόν και κατά προτεραιότητα, να μετρούν στους πλησιέστερους οικισμούς λαμβάνοντας υπόψη τους επικρατούντες ανέμους. Το είδος των προς μέτρηση ρύπων, η μέθοδος και τα χαρακτηριστικά μέτρησης πρέπει να είναι αυτά του Εθνικού Δικτύου μέτρησης ποιότητας περιβάλλοντος.

84. Να γίνονται μετρήσεις της ποιότητας του ατμοσφαιρικού και ακουστικού περιβάλλοντος σε επιλεγμένα σημεία εντός του χώρου του έργου.

85. Οι αναλύσεις των στραγγισμάτων να πραγματοποιούνται από αρμόδιο κρατικό φορέα ή αναγνωρισμένο ιδιωτικό εργαστήριο ή σε κατάλληλο εργαστήριο εντός των ορίων του έργου. Οι παράμετροι που θα αναλύονται οπωσδήποτε είναι: pH. COD. BOD. οσμές, αγωγιμότητα. θολερότητα, θερμοκρασία, φαινόλες, As, Cd, Cu, Hg, Zn, πτητικά κυανίδια, φθορίδια, ολικός φώσφορος, αμμωνιακό άζωτο, ολικά στερεά, αιωρούμενα στερεά, διαλυμένα στερεά. Το κόστος των αναλύσεων βαρύνει το φορέα λειτουργίας του έργου.

86. Τα συστατικά του βιοαερίου που πρέπει να μετριούνται σε μακροπρόθεσμη βάση είναι:

μεθάνιο, διοξείδιο του άνθρακα, οξυγόνο, ολικό χλώριο, ολικό φθόριο, ολικό θείο, άζωτο, βενζόλιο, χλωροαιθάνιο.

87. Η παρακολούθηση του βιοαερίου από το φορέα λειτουργίας του έργου σταματά όταν η μέγιστη συγκέντρωση του βιοαερίου παραμένει κάτω από 1% κ.ο. και του διοξειδίου του άνθρακα κάτω από 1.5% κ.ο. μετρούμενα σε όλα τα σημεία παρακολούθησης του ΧΥΤΑ και για μία περίοδο εικοσιτεσσάρων (24) μηνών, μετά την ολοκλήρωση της αποκατάστασης του ΧΥΤΑ. λαμβανόμενα σε 4 τουλάχιστον διαφορετικές χρονικές περιόδους του έτους.

88. Για τον άμεσο εντοπισμό προβλημάτων σε όλο το δίκτυο συλλογής και απαγωγής βιοαερίου να γίνονται σε τακτά διαστήματα έλεγχοι με κατάλληλη φορητή συσκευή, η οποία 9α ελέγχει την παροχή, την θερμοκρασία, την πίεση, όπως επίσης και την περιεκτικότητα του βιοαερίου σε μεθάνιο, οξυγόνο και διοξείδιο του άνθρακα, ώστε να υπάρχει άμεση εξακρίβωση και καταγραφή του ποσοστού του κατώτερου ορίου έκρηξης.

89. Σε τυχόν υπάρχουσες γεωτρήσεις σε κοντινή απόσταση από τον ΧΥΤΑ να διενεργούνται δειγματοληψίες ποιότητας υδάτων πριν την έναρξη των εργασιών ταφής απορριμμάτων, ώστε να λαμβάνονται συγκριτικές τιμές αναφοράς για τις μελλοντικές δειγματοληψίες και αναλύσεις.

90. Να γίνεται έλεγχος των υπογείων υδάτων με γεωτρήσεις στον υδροφόρο ορίζοντα ανάντη και κατάντη του ΧΥΤΑ και σε ασφαλή απόσταση από αυτόν. Οι παράμετροι που θα μετρούνται κατ' ελάχιστον είναι το BOD_5, το COD, $S0_4$, NH_4, N Οργανικό N, C1, F, TOC, φαινόλες, φωσφορικά και βαρέα μέταλλα, αγωγιμότητα, η στάθμη και το PH. Η παρακολούθηση κρίνεται αναγκαία ακόμη κι όταν δεν υπάρχει υδροφορία. Για τον έλεγχο των επιφανειακών υδάτων να υπάρχει ανάλογη πρόβλεψη. Τα σημεία παρακολούθησης να είναι τουλάχιστον τρία, ένα ανάντη του ΧΥΤΑ και δύο κατάντη αυτού.

91. Όλες οι προαναφερόμενες θέσεις δειγματοληψίας να διαθέτουν κατάλληλη υποδομή για ευχερή και ασφαλή πρόσβαση από τις ελεγκτικές αρχές και τους αρμόδιους εργαζόμενους στην εγκατάσταση. Οι υπεύθυνοι επί των δειγματοληψιών ορίζονται από τον φορέα λειτουργίας του έργου και θα πρέπει να διαθέτουν επαρκή εμπειρία.

92. Στην περίπτωση κτιρίων που κατασκευάζονται σε απόσταση μικρότερη από 50μ από τα όρια του χώρου ταφής, να υπάρξει μέριμνα για την προστασία των κτιρίων αυτών από τυχόν διαφυγή του βιοαερίου.

93. Σε τακτά χρονικά διαστήματα να γίνεται συντήρηση:

του συστήματος συλλογής ομβρίων (κυρίως καθάρισμα από προσχώσεις και (φερτά υλικά),

του οδικού δικτύου

94. Να υπάρξει πρόγραμμα μετρήσεων των καθιζήσεων (ολικών ή και διαφορικών) του ΧΥΤΑ. Οι μετρήσεις των καθιζήσεων σταματούν όταν η διαφορά μεταξύ δύο γειτνιαζόντων μαρτύρων καθίζησης είναι μικρότερη της οριακής τιμής του εξαμήνου.

95. Τυχόν αστοχίες στην κατασκευή του έργου και τυχόν σημαντικές δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που ενδεχομένως διαπιστωθούν κατά τις διαδικασίες ελέγχου και παρακολούθησης, να γνωστοποιούνται αμέσως στις Υπηρεσίες περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χανίων και του ΥΠΕΧΩΔΕ. προκειμένου να ξεκινήσει η διαδικασία λήψης επανορθωτικών μέτρων και η επιβολή πρόσθετων περιβαλλοντικών όρων. Ο υπεύθυνος φορέας λειτουργίας υποχρεούται να συμμορφώνεται με την απόφαση των αρμοδίων υπηρεσιών περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ και της Νομ/κής Αυτ/σης για το είδος και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής των επανορθωτικών μέτρων.

96. Απαιτείται η αυστηρή τήρηση συγκεκριμένου πρωτοκόλλου κατά τις δειγματοληψίες μετρήσεις / αναλύσεις, την καταχώρηση στοιχείων και τη διατήρηση των αποτελεσμάτων σε όλες τις φάσεις (κατασκευή, λειτουργία, αποκατάσταση) του έργου.

97. Ο υπεύθυνος Φορέας λειτουργίας του έργου να τηρεί βιβλία λειτουργίας, ελέγχου και παρακολούθησης του, (επεξεργασία και αξιολόγηση στατιστικών στοιχείων) και να διαβιβάζει σε ετήσια βάση έκθεση με τα συγκεντρωτικά, πρωτογενή και επεξεργασμένα αποτελέσματα, τις εκτιμήσεις και τα συμπεράσματα στην αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ προκειμένου:

- να αποδείξει την τήρηση των τεθέντων περιβαλλοντικών όρων και

- να γίνεται ενημέρωση στις αρμόδιες υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με την οδηγία 91/692.

Οι ετήσιες εκθέσεις να φυλάσσονται επί μία δεκαετία.

Η συγκέντρωση στοιχείων αφορά:

- γενικές αρχές παραλαβής αποβλήτων (ποσότητες, είδος, σύνθεση, οπτικός έλεγχος)
- έλεγχοι λειτουργίας μονάδας (χρονική διάρκεια λειτουργίας και παύσεων της μονάδας, βλάβες μονάδας, αιτίες αστοχιών, μέτρα αποκατάστασης, είδος και έκταση μέτρων συντήρησης μονάδας)
- μετρήσεις και έλεγχοι όγκου και της σύστασης των απορριμμάτων, οσμών στην περιμετρική ζώνη, θορύβου και σκόνης.

την τεχνολογία (συστήματα στεγάνωσης και διαχείρισης στραγγισμάτων και βιοαερίου)

- τους κανόνες ασφαλείας του ΧΥΤΑ
- το σχέδιο λειτουργίας της μονάδας
- τα συστήματα μετρήσεων και ελέγχου (μετεωρολογικά στοιχεία, ποιότητα επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, καθιζήσεις, παραμορφώσεις, θερμοκρασία στην βάση του ΧΥΤΑ)
- προγράμματα μετρήσεων (παράμετροι και κανόνες μετρήσεων, σχέδια συντήρησης οργάνων μέτρησης, σχέδια δειγματοληψίας, σημεία μετρήσεων)
- δομή και όγκο μέτρηση του ΧΥΤΑ (επιφάνεια καλυπτόμενη από τα απόβλητα, όγκος και σύνθεση αποβλήτων, μέθοδος απόθεσης, χρόνος και διάρκεια απόθεσης, υπολογισμός της εναπομένουσας διαθέσιμης χωρητικότητας)

98. Να συσταθεί με ευθύνη του φορέα του έργου αντιπροσωπευτική επιστημονική επιτροπή η οποία θα εποπτεύει την εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων, θα εντοπίζει τυχόν προβλήματα και θα προτείνει την εκπόνηση ερευνητικών εργασιών και μελετών. Η επιτροπή αυτή θα εισηγείται στον φορέα του έργου, στις Υπηρεσίες Περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χανίων και του ΥΠΕΧΩΔΕ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & Π.Ε.
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ. Δ/νση : Πλ. Ελευθερίας
Ταχ Κώδικας : 731 00
Πληροφορίες : Ρωξάνη Μπολιεράκη
Τηλέφωνο : (0821) 28029 & 28030

Χανιά, 8/12/1999
Αρ. πρωτ.: 6549
4096

ΘΕΜΑ: Θεώρηση μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και έγκριση περιβαλλοντικών όρων, για την εγκατάσταση και λειτουργία Συγκροτήματος συμπίεσης -δεματοποίησης και προσωρινής αποθήκευσης των απορριμμάτων της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Χανίων, που πρόκειται να εγκατασταθεί στη θέση «Μεσομούρι» της περιοχής Μουζουρά του Δήμου Ακρωτηρίου Νομού Χανίων, της Διαδημοτικής Επιχείρησης Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Δ Ε.ΔΙ. Σ.Α.)

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

Έχοντας υπόψη:
1. Τις διατάξεις του Ν.3200/55 «περί διοικητικής αποκεντρώσεως».
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 30/96 (ΦΕΚ 21Α) «Κώδικας Νομαρχιακής Αυτοδιοικήσεως».
3. Το άρθρο 27 του Ν.1558/85 (ΦΕΚ 137/Α/26-7-85) «περί συστάσεως ΥΠΕΧΩΔΕ».
4. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθμ. 69269/5387 σχετικά με το περιεχόμενο των μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
5. Τις διατάξεις των άρθρων 3 και 4 του Ν. 1650/86 «για την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160/Α/86).
6. Το Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/6-10-1981) «περί ιδρύσεως και λειτουργίας Βιομηχανικών - Βιοτεχνικών δραστηριοτήτων της ΚΥΑ 69269/90 με την αναφερόμενη στις Πολεοδομικές διατάξεις.
7. Την με αριθμ. 95209/16-11-94 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 871/23-11-94) για την μεταβίβαση της αρμοδιότητας έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων, για ορισμένα έργα στους Νομάρχες.
8. Την υπ' αριθμ. 5413/5894/5-8-1999 γνωμοδότηση της Υπηρεσίας μας σχετικής με το επιτρεπτό της χρήσης στην περιοχή.
9. Την υπ' αριθμ. 107508/29-7-1999 γνωμοδότηση της Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος ΥΠΕΧΩΔΕ σχετικής με την κατηγοριοποίηση της Μονάδας.
10. Την υπ' αριθμ. 26392/1208/Φ22/1999 Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων με την οποία εγκρίνεται η χορήγηση άδειας εγκατάστασης της υπόψη Μονάδας (ΦΕΚ 1923/Β΄/25-10-1999).
11. Την με αρ. πρωτ. 6549/20-9-1999 υποβληθείσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι

Εγκρίνει τους παρακάτω περιβαλλοντικούς όρους σαν προϋπόθεση λειτουργίας της μονάδας συμπίεσης - δεματοποίησης και προσωρινής αποθήκευσης των απορριμμάτων της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Χανίων, που πρόκειται να εγκατασταθεί στη θέση «Μεσομούρι» της περιοχής Μουζουρά του Δήμου Ακρωτηρίου Νομού Χανίων, ιδιοκτησίας Διαδημοτικής Επιχείρησης Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Δ.Ε.ΔΙ.Σ.Α.) και οι οποίοι είναι οι εξής:

Α. ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ:

Πρόκειται για μονάδα επεξεργασίας απορριμμάτων η οποία απαρτίζεται από:

Α1 - Το σύστημα υποδοχής και προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων,
- Το μηχάνημα συμπίεσης των απορριμμάτων,
- Το μηχάνημα περιτύλιξης των δεματοποιημένων απορριμμάτων και

Α2 Τον χώρο που αποθηκεύονται τα δεματοποιημένα απορρίμματα

Θα δέχεται τα οικιακά απορρίμματα της Ε' Διαχειριστικής Ενότητας, σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων του Νομού Χανίων, δηλαδή απορρίμματα από τους Δήμους Χανίων, Ακρωτηρίου, Σούδας, Κεραμειών, Ελευθερίου Βενιζέλου, Θερίσου, Νέας Κυδωνίας, Πλατανιά και Μουσούρων.

Η συνολική ετήσια ποσότητα που θα δέχεται για επεξεργασία εκτιμάται σε 41.100 τόνοι απορριμμάτων.

Το γήπεδο της εγκατάστασης έχει έκταση 51.794,14 τ.μ. και η συνολική ισχύς της θα είναι 240 KW.

Β. ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ:

- Όσον αφορά στα αέρια απόβλητα ισχύει το Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α΄/6-10-1981), καθώς και η υπ' αριθμ. 99/10-7-1987 ΠΥΣ (ΦΕΚ 135/Α΄/28-7-1987).
  Ειδικότερα, οι οριακές τιμές για αιωρούμενα σωματίδια καθορίζονται σύμφωνα με τον Πίνακα Β του Παραρτήματος ΙΙ της ΠΥΣ 99/10-7-1987 και τις συνθήκες περιβάλλοντος της περιοχής ως εξής:
  Μέση ημερήσια τιμή ανά έτος : 60 mg/m^3
  Ημερήσια μέση τιμή : 150 mg/m^3
- Όσον αφορά στα υγρά απόβλητα ισχύει η υπ' αριθμ. 5673/400/1997 Κοινή Υπουργική Απόφαση «περί μέτρων και όρων για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» (ΦΕΚ 192/Β΄/14-3-1997), καθώς και η Ε1β/221/65 Υγειονομική Διάταξη (ΦΕΚ 138/Β΄/24-2-1965). Έτσι, τόσο τα υγρά απόβλητα που θα προέρχονται από το Συγκρότημα συμπίεσης όσο και τα λύματα του προσωπικού, θα πρέπει να διατίθενται κατόπιν αδείας που χορηγείται για το σκοπό αυτό από τη Δ/νση Δημόσιας Υγείας, σύμφωνα με τις διατάξεις των παραπάνω αναφερόμενων νομοθετημάτων.
  Ειδικότερα,
- τα λύματα του προσωπικού, τα οποία επιτρέπεται από το άρθρο 4 της ΚΥΑ 5673/400/1997 να διατίθενται σε μεμονωμένο σύστημα διάθεσης, θα οδηγούνται σε σύστημα σηπτικής - απορροφητικής δεξαμενής κατάλληλης χωρητικότητας, ενώ
- τα υγρά απόβλητα που θα προέρχονται από τη συμπίεση και εκτιμώνται σε 1 έως 2 κ.μ. την ημέρα, θα πρέπει να υποβάλλονται σε προκαταρκτική επεξεργασία ώστε να καλύπτονται οι απαιτήσεις που προβλέπονται στο Παράρτημα Ι (§Γ) του άρθρου 16 της ΚΥΑ 5673/400/1997, προκειμένου να είναι δυνατή η διάθεση τους στην εγκατάσταση Βιολογικού Καθαρισμού Χανίων.

Γ. ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΟΡΙΟ ΘΟΡΥΒΟΥ:

Κατά την φάση της κατασκευής της Μονάδας, ισχύουν οι οριακές τιμές στάθμης θορύβου μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου που προβλέπονται από:
την Κ.Υ.Α. 56206/1613 (ΦΕΚ 570/Β΄/9.9.1986) και
την Κ.Υ.Α. 69001/1921 (ΦΕΚ 751/Β΄/18.10.1988)
κατά τη φάση της λειτουργίας της μονάδας, ισχύει το Π.Δ. 1180/81 και καθορίζουμε μέγιστο επιτρεπόμενο όριο θορύβου τα 55,0 DB (A) μετρημένα στο όριο της ιδιοκτησίας.

Δ. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΠΟΥ ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ Η ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ:

α. Μέτρα κατά το στάδιο κατασκευής της Μονάδας
Κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων θα πρέπει να ληφθούν τα εξής μέτρα:
- Τυχόν ακατάλληλα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφής θα απομακρύνονται και θα μεταφέρονται στο γήπεδο της εγκατάστασης όπου και θα χρησιμοποιούνται για την ομαλοποίηση του χώρου.
- Για την ελαχιστοποίηση της σκόνης κατά την κατασκευή του έργου, τα επίπεδα εργασίας θα διαβρέχονται όταν αυτό απαιτείται, ενώ παράλληλα τα φορτηγά μεταφοράς υλικών θα είναι καλυμμένα.
- Κάθε είδους άχρηστα υλικά, σκουπίδια, παλαιά ανταλλακτικά και παντός είδους υπολείμματα θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από το χώρο του έργου, η δε διάθεσή τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- Γενικά, δεν προβλέπονται η δημιουργία ορυγμάτων ή επιχωμάτων λόγω των υφιστάμενων ομαλών κλίσεων στην περιοχή. Σε περίπτωση όμως τυχόν δημιουργίας μικρών ορυγμάτων ή επιχωμάτων, θα πρέπει να λαμβάνονται μέτρα σταθεροποίησης του εδάφους, αποτροπής της διάβρωσης και βελτίωσης της αισθητικής του τοπίου. Θα πρέπει επίσης να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων με κατάλληλα έργα διευθέτησης τοπικής κλίμακας (μικροί οχετοί).
- Ολόκληρο το οδόστρωμα του δρόμου πρόσβασης θα διαστρωθεί με υπόβαση και θα ακολουθήσει προεπάλειψη με άσφαλτο οδοστρωσίας, προκειμένου να μην δημιουργούνται προβλήματα σκόνης κατά τη διέλευση των οχημάτων.
- Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση θα απομακρυνθεί μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής του έργου και θα πραγματοποιηθούν τυχόν αποκαταστάσεις αν αυτό απαιτηθεί.

β. Μέτρα για τη λειτουργία της Μονάδας
- Πριν τη λειτουργία της εγκατάστασης θα προηγηθεί ασφαλτόστρωση του δρόμου πρόσβασης προς αποφυγή οχλήσεων και εκπομπής σκόνης στο περιβάλλον από τη διέλευση των απορριμματοφόρων.
- Τα οικιακά απορρίμματα που θα οδηγούνται στην εγκατάσταση για συμπίεση και δεματοποίηση θα μεταφέρονται με κλειστά απορριμματοφόρα και μόνο.
- Ο καθαρισμός και η συντήρηση του δρόμου πρόσβασης θα γίνεται με ευθύνη του φορέα διαχείρισης της εγκατάστασης.

γ. Ειδικά μέτρα αντιρρύπανσης:
Για την πρόληψη των επιπτώσεων στο περιβάλλον από τη λειτουργία της Μονάδας επιβάλλεται να ληφθούν τα ακόλουθα, προβλεπόμενα από τη μελέτη, συστήματα αντιρρύπανσης:
γ1 Για την κατακράτηση των αιωρούμενων σωματιδίων και των οσμών, το Συγκρότημα θα πρέπει να είναι εφοδια-

σμένο με πλήρες σύστημα κατακράτησης των σωματιδίων και απόσμησης με φίλτρο κλίνης ενεργού άνθρακα.
Συνολικά ο εξοπλισμός κατακράτησης σωματιδίων και απόσμησης της εγκατάστασης θα αποτελείται από:

α. Χοάνες αναρρόφησης σε κάθε σημείο εκφόρτωσης (συνολικά 4 τεμάχια). Οι χοάνες θα είναι τοποθετημένες στα σημεία εκφόρτωσης των απορριμματοφόρων (2), στην τροφοδοσία του συμπιεστή (1) και στην έξοδο των δεματοποιημένων απορριμμάτων πριν την περιτύλιξη (1).

β. Αεραγωγούς ορθογωνικής και κυκλικής διατομής αποτελούμενους από ανοικτές καμπύλες και ευθύγραμμα τμήματα.

γ. Φίλτρο - DUST COLLECTOR - σωματιδίων βαθμού συγκράτησης 99,98% για κοκκομετρία 1 μικρού.
Παροχή φίλτρου - DUST COLLECTOR : 8.000 κ. μ. ανά ώρα

δ. Φίλτρο απόσμησης με προσρόφηση αερίων ενώσεων, εφοδιασμένο με ειδικού τύπου ενεργό άνθρακα.

ε. Ανεμιστήρα 8.000 κ. μ. ανά ώρα σε στατική πίεση 400 mm Υ. Σ.

γ2 Για τη συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση των υγρών αποβλήτων το Συγκρότημα θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με σύστημα που περιλαμβάνει:

α. Λεκάνες απορροής στραγγισμάτων σε όλα τα σημεία της εγκατάστασης από τα οποία μπορεί να προέλθουν υγρά απόβλητα (σύστημα υποδοχής, ταινίες μεταφοράς, συμπιεστής).

β. Βάνες και σωληνώσεις προσαγωγής των στραγγισμάτων σε κεντρικό σημείο της εγκατάστασης όπου θα υπάρχει μικρή δεξαμενή (φρεάτιο) 200 λίτρων κατασκευασμένο από ανοξείδωτη λαμαρίνα.

γ. Κατάλληλες αντλίες για την προσαγωγή στο φρεάτιο.

δ. Κεντρική αντλία για προσαγωγή των στραγγισμάτων στην κεντρική δεξαμενή.

ε. Δύο κεντρικές δεξαμενές - βυτία κατάλληλης χωρητικότητας, κατασκευασμένες από ανθεκτικό πλαστικό με σύστημα επικοινωνίας.

στ. Σύστημα εκκένωσης που να καταλήγει σε κεντρικό σωλήνα με ταχυσύνδεσμο.

ζ. Τελική δεξαμενή κατάλληλης χωρητικότητας για τη συγκέντρωση και προεπεξεργασία των αποβλήτων.

Τα υγρά απόβλητα (στραγγίσματα) που θα συλλέγονται από το Συγκρότημα μετά την επεξεργασία τους, θα μεταφέρονται με βυτιοφόρο όχημα στο Βιολογικό Καθαρισμό Χανίων.

γ3 Για τον περιορισμό του θορύβου από τον ανεμιστήρα, απαιτείται ειδική κατασκευή ηχοπαγίδων στην έξοδο με τη βοήθεια πολλαπλών μονωτικών φύλλων εντός κυλινδρικού πλέγματος.

γ4 Για τα στερεά απορρίμματα της μονάδας (τυχόν ογκώδη αντικείμενα που δεν θα μπορούν να οδηγηθούν για συμπίεση), επιβάλλεται να διαμορφωθεί κατάλληλος χώρος εντός του γηπέδου για την προσωρινή αποθήκευσή τους.

γ5 Οι στεγασμένες εγκαταστάσεις του Συγκροτήματος της συμπίεσης - δεματοποίησης, θα τοποθετηθούν στον χώρο του γηπέδου, έτσι ώστε να απέχουν τις νόμιμα προβλεπόμενες αποστάσεις από τα όρια του γηπέδου και του ρέματος του Κουρουπητού.

γ6 Περιμετρικά στα όρια του γηπέδου, θα γίνει περίφραξη του χώρου, εσωτερικά δε στο τμήμα του γηπέδου που θα εγκατασταθούν το Συγκρότημα και ο χώρος αποθήκευσης των δεματοποιημένων απορριμμάτων, θα τοποθετηθεί δεύτερη εσωτερική περίφραξη, έτσι όπως φαίνεται στο σχέδιο με αριθμό 2 της Μελέτης.

γ7 Ο φορέας διαχείρισης του Συγκροτήματος θα προβαίνει ανά τακτά χρονικά διαστήματα σε εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού.

γ8 Τα δεματοποιημένα απορρίμματα θα τοποθετούνται σε ευσταθείς σωρούς και η διάταξή των θα είναι τέτοια ώστε, να είναι προσπελάσιμοι οι σωροί.

γ9 Για τους στεγασμένους χώρους της εγκατάστασης θα εκδοθεί οικοδομική άδεια για τη συγκεκριμένη χρήση.

γ10 Με την έναρξη της λειτουργίας του Συγκροτήματος, παύει να γίνεται η διάθεση των απορριμμάτων σε οποιοδήποτε σημείο της χαράδρας του Κουρουπητού.

Ε. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ:

Οι παραπάνω περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για δύο (2) χρόνια από την υπογραφή τους.
Σε περίπτωση που από τη λειτουργία της μονάδας δημιουργούνται προβλήματα στο περιβάλλον η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα επιβολής πρόσθετων όρων.
Σημειώνεται ότι η παραπάνω έγκριση δεν αποκλείει άλλους ελέγχους από την Υπηρεσία μας.

Ο Βοηθός Νομάρχης

Γ. ΑΓΟΡΑΣΤΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΣ 12

Σήμερα 3 Ιουνίου ημέρα Πέμπτη και ώρα 20:30 συνήλθε το Νομαρχιακό Συμβούλιο Χανίων στην αίθουσα συνεδριάσεών του μετά την υπ' αριθ. 114/28.5.99 γραπτή πρόσκληση του Προέδρου του Κώστα Κτενιουδάκη για συζήτηση των παρακάτω θεμάτων ημερήσιας διάταξης:

1. Προτεινόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι για την κατασκευή και λειτουργία του βιολογικού καθαρισμού Χανίων - Κολυμβαρίου.
2. Σύναψη σύμβασης μεταξύ της Νομ/κής Αυτοδ/σης Χανίων, της ΤΕΔΚ & της ΔΕΔΙΣΑ.
3 Αίτημα χορήγησης δανείου από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων προς τη Νομ/κή Αυτοδ/ση Χανίων.
4. Προτεινόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι για την κατασκευή και λειτουργία ξενοδοχειακής μονάδος Α' τάξης ιδιοκτησίας Π. Κουγιεντάκη στην περιοχή Καβρός του Δήμου Γεωργιούπολης.
5. Παραχώρηση της χρήσης Ερευνητικών Γεωτρήσεων.
6. Ένταξη επενδυτικών Σχεδίων στον Κανονισμό 866/90 της Ε. Ε.
7. Κατανομή Πιστώσεων για την αντιμετώπιση των λειτουργικών δαπανών των Σχολείων του Νομού.
8 Τροποποιήσεις του προϋπολογισμού της Νομ/κής Αυτοδ/σης Χανίων.

Στη συνεδρίαση παρέστησαν τα παρακάτω μέλη του Νομαρχιακού Συμβουλίου:

1. Κτενιουδάκης Κώστας - Πρόεδρος
2. Νικηφοράκης Νικηφόρος - Αντιπρόεδρος
3. Τωμαδάκης Προκόπης - Γραμματέας
4. Αγοραστάκης Γεώργιος
5. Γεωργουλάκη - Καλπάκη Αναστασία
6. Κελαϊδής Μανώλης
7. Κλάδος Παναγιώτης
8. Κλωνιζάκης Ιωάννης
9. Κουνελάκης Στυλιανός
10. Κριαράς Εμμανουήλ
11. Κτιστάκης Γεώργιος
12. Λαμπρινάκης Φώτιος
13. Μπασιά Αμαλία
14. Μπομπολάκης Εμμανουήλ
15. Μυλωνάκη Θεοχαρούλα
16. Μυλωνάκης Λεωνίδας
17. Νικηφοράκης Κων/νος
18. Νικηφοράκης Στυλιανός
19. Παπαδάκης Εμμανουήλ
20. Ροζάκης Παύλος
21. Σταυρακάκης Ιωάννης
22. Τζατζάνης Αλέξανδρος
23. Φιώτη - Μαρκογιαννάκη Αλεξάνδρα
24. Χλωράκης Στέφανος

Στη συνεδρίαση δεν παρέστη αν και είχε νόμιμα προσκληθεί το μέλος του Νομαρχιακού Συμβουλίου Μαρικάκης Φερδινάρδος.

Τα πρακτικά της συνεδρίασης κρατήθηκαν από τον αναπληρωτή γραμματέα του Σώματος Στέλιο Σταματουλάκη.

Μετά τη διαπίστωση της ύπαρξης νόμιμης απαρτίας ο Πρόεδρος του Σώματος Κώστας Κτενιουδάκης κήρυξε την έναρξη των εργασιών της 12ης του έτους 1999 συνεδρίασης του Νομαρχιακού Συμβουλίου Χανίων.

ΑΠΟΦΑΣΗ 73

Ακολούθησε εισαγωγή προς συζήτηση του θέματος ημερήσιας διάταξης «Σύναψη σύμβασης μεταξύ της Νομ/κής Αυτοδ/σης Χανίων, της ΤΕΔΚ και της ΔΕΔΙΣΑ» με εισηγητή τον προϊστάμενο του τμήματος Μελετών και Τεκμηρίωσης της Νομ/κής Αυτοδ/σης Χανίων Δημήτρη Μαρινάκη.

Εισηγούμενος το θέμα ο Μαρινάκης πρότεινε τη σύναψη προγραμματικής σύμβασης με αντικείμενο την εφαρμογή προσωρινής λύσης αποθήκευσης των απορριμμάτων της ευρύτερης περιοχής του δήμου Χανίων με τη μέθοδο του τεμαχισμού, συμπίεσης και δεματοποίησης, ανάμεσα στη Νομ/κή Αυτοδ/ση Χανίων, την ΤΕΔΚ και τη ΔΕΔΙΣΑ Χανίων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 παρ. 7 του Ν. 2344/95 και του άρθρου 1 παρ. 20 του Ν 2307/95.

Η σύμβαση αυτή, υπογράμμισε ο εισηγητής, δεν αντίκειται στη συμμετοχή των συμβαλλόμενων στην προγραμματι-

κή σύμβαση που αφορά τη συνολική εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης απορριμμάτων Ν. Χανίων για την οποία έχει πάρει σχετική απόφαση το Νομαρχιακό Συμβούλιο Χανίων.

Τέλος διευκρίνισε ότι η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 650 εκατ. δρχ. και προβλέπεται να καλυφθεί από πόρους του ΥΠΕΧΩΔΕ, από χρηματοδοτικά μέσα της Κοινότητας και από τους συμβαλλόμενους.

Την αμφισβήτησή του όσον αφορά το χρονοδιάγραμμα αποπεράτωσης της επένδυσης εξέφρασε ο Νομαρχιακός Σύμβουλος Κλάδος ο οποίος επεσήμανε επίσης ότι κατά τη γνώμη του οι χρόνοι που απαιτούνται για την υλοποίηση και λειτουργία της προσωρινής λύσης θα υπερβούν τις προθεσμίες που έχουν ορισθεί για την εκδίκαση της υπόθεσης της διάθεσης των απορριμμάτων του Ν. Χανίων στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο.

Ακολούθησε ψηφοφορία κατά την οποία είκοσι (20) από τα παρόντα μέλη του Νομαρχιακού Συμβουλίου ενέκριναν την εισήγηση και τέσσερα (4) οι Κλάδος Παναγιώτης, Νικηφοράκης Στέλιος, Κελαϊδής Μανώλης και Παπαδάκης Μανώλης δήλωσαν παρόντες.

Το Νομαρχιακό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση αποφασίζει κατά πλειοψηφία:

Εγκρίνει τη σύναψη προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Νομ/κής Αυτοδ/σης Χανίων, της ΤΕΔΚ και της ΔΕΔΙΣΑ όπως αυτή αναλυτικά περιγράφεται στο σχετικό σχέδιο της προγραμματικής σύμβασης και επισυνάπτεται.

Η συνεδρίαση τελείωσε στις 00:30 και για την ακρίβεια των παραπάνω συντάκτηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως εξής :

Ο Πρόεδρος	Ο Γραμματέας
ΚΩΣΤΑΣ ΚΤΕΝΙΟΥΔΑΚΗΣ	ΠΡΟΚΟΠΗΣ ΤΩΜΑΔΑΚΗΣ

Τα Μέλη

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΛΥΣΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

Στα Χανιά, σήμερα 14.7.1999 οι παρακάτω συμβαλλόμενοι

1. Η ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΝΙΩΝ, σύμφωνα με την 73/3.6.1999 Απόφαση του Νομαρχιακού Συμβουλίου, νόμιμα εκπροσωπούμενη από το Νομάρχη Χανίων Γιώργο Κατσανεβάκη.
2. Η ΤΕΔΚ Ν. ΧΑΝΙΩΝ, σύμφωνα με το 299/25.6.1999 έγγραφο της Διοικούσας Επιτροπής, νόμιμα εκπροσωπούμενη από τον Πρόεδρο της Διοικούσας Επιτροπής Γιώργο Τζανακάκη, Δήμαρχο Χανίων.
3. Η ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΔΕΔΙΣΑ), σύμφωνα με την 17/3.6.1999 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, νόμιμα εκπροσωπούμενη από τον Πρόεδρό της Ευτύχη Δασκαλάκη, Αντιδήμαρχο Χανίων

έχοντας υπόψη:

- Το άρθρο 46 του Ν.2218/94, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 19, παρ. 7 του Ν.2344/95,
- Το άρθρο 28 του Π.Δ. 323/89, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 35 του Π.Δ. 410/95 (Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας),
- Την υπ' αρ. 32721/εγ.27/22.4.85 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών

συμφωνούν και αποδέχονται τα παρακάτω:

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι συμβαλλόμενοι υπογράφουν την παρούσα Προγραμματική σύμβαση, σύμφωνα με τα άρθρα 19 παρ. 7 του Ν.2344/95 και 35 του Π.Δ. 410/95, προκειμένου να συντονίσουν τις ενέργειές τους για την καλύτερη εφαρμογή προσωρινής λύσης για τη διάθεση των απορριμμάτων της Διαχειριστικής Ενότητας Ε, ώστε να γίνει άμεσα εφικτή η διακοπή της λειτουργίας του Κουρουπητού, ενόψει και της επικείμενης οριστικής καταδικαστικής Απόφασης για την Ελληνική Δημοκρατία από το Δικαστήριο των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων για την συνεχιζόμενη ανεξέλεγκτη λειτουργία του Κουρουπητού.

Η αναγκαιότητα της Προγραμματικής σύμβασης τεκμηριώνεται από το γεγονός ότι τα ζητήματα που συνδέονται με την εφαρμογή της λύσης - η οποία συνίσταται στην προσωρινή αποθήκευση των απορριμμάτων της Διαχειριστικής Ενότητας Ε μετά από τεμαχισμό, συμπίεση και δεματοποίηση - είναι σύνθετα. Συγκεκριμένα απαιτείται η εκπόνηση μελετών, η προώθηση διαδικασιών εγκρίσεων και αδειών, η σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης, οι διενέργειες διαγωνισμών για προμήθειες εξοπλισμών και εργασιών διαμόρφωσης του χώρου, οι ενέργειες για την εγκατάσταση και λειτουργία του συγκροτήματος συμπίεσης - δεματοποίησης των απορριμμάτων, η δημιουργία και συντήρηση οποιασδήποτε άλλης αναγκαίας υποδομής για το ίδιο σκοπό, καθώς και τα σχετικά προγράμματα ενημέρωσης της κοινής γνώμης και των αρμόδιων φορέων.

Για τους παραπάνω λόγους είναι αναγκαία η υπογραφή της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης ώστε οι ενέργειες των συμβαλλομένων να είναι κοινές και συντονισμένες.

Στην παρούσα Προγραμματική σύμβαση περιλαμβάνονται οι διαδικασίες και οι εργασίες που αφορούν στα παραπάνω ζητήματα.

ΑΡΘΡΟ 2

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενα της παρούσας σύμβασης είναι:

1. Η εφαρμογή προσωρινής λύσης για την άμεση αντιμετώπιση της ανεξέλεγκτης διάθεσης των απορριμμάτων στον Κουρουπητό, σε συνεργασία και με το ΥΠΕΧΩΔΕ και η σταδιακή εξυγίανση της χαράδρας, και
2. Η διαμόρφωση και η προβολή των κατάλληλων προγραμμάτων ενημέρωσης

Ειδικότερα, για την υλοποίηση των παραπάνω απαιτείται:

- Η εκπόνηση Τεχνικών Εκθέσεων και Μελετών (ή η ανάθεσή τους) και η εξασφάλιση όλων των απαιτούμενων εγκρίσεων και αδειών για τη νόμιμη εγκατάσταση του συγκροτήματος συμπίεσης και δεματοποίησης των απορριμμάτων.
- Η σύνταξη και έγκριση προϋπολογισμών για όλα τα επιμέρους απαιτούμενα έργα, ενέργειες και προγράμματα.
- Η σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης για τις αναγκαίες προμήθειες και έργα.
- Η παρακολούθηση της προόδου των έργων και των δραστηριοτήτων που προβλέπονται στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης, στη βάση επιμέρους χρονοδιαγραμμάτων.
- Η προετοιμασία και η παραγωγή ενημερωτικού υλικού για τους σκοπούς της σύμβασης, καθώς και η προβολή και η ενημέρωση από τα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης.

Για τα παραπάνω και συγκεκριμένα για τον καθορισμό των επιμέρους χρονοδιαγραμμάτων, τον καταμερισμό υποχρεώσεων και τη λήψη όλων των σχετικών Αποφάσεων για την υλοποίηση των σκοπών της παρούσας σύμβασης, συγκροτείται Κοινή Επιτροπή. Ειδικότερα για τη λειτουργία του συγκροτήματος και για τα ζητήματα διαχείρισης των απορριμμάτων, που ανήκουν στην αρμοδιότητα της Δ.Ε.ΔΙ.Σ.Α., η Κοινή Επιτροπή θα μπορεί να έχει συμβουλευτικό και επικουρικό χαρακτήρα.

ΑΡΘΡΟ 3

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΥΠΟΧΡΕΟΙ

1. Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης είναι δύο (2) χρόνια. Ως χρόνος έναρξης θεωρείται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
2. Κατά το πρώτο εξάμηνο θα ολοκληρωθούν όλες οι προκαταρκτικές ενέργειες (μελέτες, εγκρίσεις, εκδόσεις αδειών, διαγωνισμοί, συμβάσεις κλπ.) που αφορούν την εγκατάσταση του συγκροτήματος συμπίεσης και δεματοποίησης των απορριμμάτων.

   Η ευθύνη για την υλοποίηση των παραπάνω ανήκει στην Κοινή Επιτροπή, η οποία καθορίζει και παρακολουθεί για το σκοπό αυτό, επιμέρους χρονοδιαγράμματα. Για την υλοποίηση όλων των αναγκαίων ενεργειών, μπορεί να χρησιμοποιείται το προσωπικό των συμβαλλόμενων φορέων που έχουν και την υποχρέωση να παρέχουν κάθε διευκόλυνση για το σκοπό αυτό.

   - Επίσης, στο ίδιο χρονικό διάστημα θα ολοκληρωθεί η παραγωγή του απαραίτητου ενημερωτικού υλικού, με φορέα υλοποίησης τη Δ.Ε.ΔΙ.Σ.Α. που θα χρηματοδοτηθεί για το σκοπό από τους πόρους της Προγραμματικής Σύμβασης.
3. Η εγκατάσταση του συγκροτήματος συμπίεσης - δεματοποίησης των απορριμμάτων προβλέπεται να έχει πραγματοποιηθεί εντός του πρώτου εξαμήνου από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης. Οποιεσδήποτε πρόσθετες διαδικαστικές ή άλλες ενέργειες απαιτηθούν κατά την εγκατάσταση και δοκιμαστική λειτουργία του, θα καθοριστούν από την Κοινή Επιτροπή η οποία με Απόφασή της θα καθορίζει το επιμέρους χρονοδιάγραμμα και τους υπόχρεους υλοποίησης.
4. Κατά το υπόλοιπο χρονικό διάστημα μέχρι τη λήξη της παρούσας σύμβασης - πέρα από τα ζητήματα λειτουργίας του συγκροτήματος και διαχείρισης των απορριμμάτων, που ανήκουν στην αρμοδιότητα της Δ.Ε.ΔΙ.Σ.Α. και για τα οποία η Κοινή Επιτροπή θα μπορεί να έχει συμβουλευτικό και επικουρικό χαρακτήρα - για οποιοδήποτε ζήτημα ή αναγκαία ενέργεια προκύψει μέσα στα πλαίσια του αντικειμένου της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, η Κοινή Επιτροπή με Απόφασή της θα καθορίζει το χρονοδιάγραμμα και τους υπόχρεους υλοποίησης.
5. Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης μπορεί να παραταθεί με σύμφωνη γνώμη των συμβαλλομένων.

ΑΡΘΡΟ 4

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ

Το ιδιοκτησιακό καθεστώς οποιωνδήποτε μη αναλώσιμων υλικών αγαθών αγορασθούν ή αποκτηθούν κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης με πόρους που θα προέρχονται ή θα εξασφαλίζονται μέσω αυτής, όπως οικόπεδα, κτίσματα, οχήματα, μηχανήματα, εξοπλισμοί και μελέτες ή άλλα πνευματικά αγαθά, θα καθορίζεται με την ίδια απόφαση της Κοινής Επιτροπής. Ειδικότερα, η κυριότητα του μηχανολογικού εξοπλισμού, θα μεταβιβάζεται κατά προτεραιότητα στη ΔΕΔΙΣΑ.

ΑΡΘΡΟ 5

ΠΟΡΟΙ -ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

1. Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη για την υλοποίηση των στόχων της παρούσας σύμβασης είναι 650.000.000 δρχ.
2. Οι αναγκαίοι πόροι θα προέρχονται από:

α. το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων

β. Χρηματοδοτικά μέσα της Κοινότητας, συμπεριλαμβανομένου και του ΠΕΠ Κρήτης

γ. το ΥΠΕΧΩΔΕ

δ. από φυσικά ή Νομικά πρόσωπα που συμμετέχουν ή δεν συμμετέχουν στη σύμβαση

3. Με την υπογραφή της παρούσας σύμβασης από τους συμβαλλόμενους, η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Χανίων θέτει σε διάθεση των σκοπών και των αντικειμένων της, πίστωση συνολικού ύψους 20 εκατ. δρχ. προερχόμενη από πόρους του ΕΠΠΕΡ ή του ΕΤΕΡΠΣ. Από την πίστωση αυτή θα μπορεί να χρηματοδοτηθεί η παραγωγή και η προβολή του κάθε είδους ενημερωτικού υλικού, η λειτουργία του Γραφείου Προγραμματικής Σύμβασης ή και άλλες δαπάνες που εξυπηρετούν το αντικείμενο της Προγραμματικής Σύμβασης.
4. Οι λειτουργικές δαπάνες που θα απαιτηθούν για την κάλυψη των αναγκών της παρούσας σύμβασης θα εγκρίνονται με απόφαση της Κοινής Επιτροπής.

ΑΡΘΡΟ 6

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την υλοποίηση των στόχων και των αντικειμένων της παρούσας σύμβασης συγκροτείται Κοινή Επιτροπή, που αποτελείται από τα εξής μέλη:

- Εκπρόσωπο της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χανίων
- Εκπρόσωπο της ΤΕΔΚ Ν. Χανίων
- Εκπρόσωπο της ΔΕΔΙΣΑ Χανίων

Όλα τα μέλη ορίζονται από τους φορείς που εκπροσωπούν με τους αναπληρωτές τους. Η θητεία των μελών της Επιτροπής είναι διετής ή λήγει με τον ορισμό νέων μελών από τον οικείο φορέα.

Η Κοινή Επιτροπή έχει τη συνολική ευθύνη για την υλοποίηση των στόχων και των αντικειμένων της παρούσας σύμβασης μέσω της διαμόρφωσης των επιμέρους χρονοδιαγραμμάτων, των προβλεπόμενων προϋπολογισμών και του καταμερισμού υποχρεώσεων. Επιλύει κάθε διαφωνία σχετικά με την ερμηνεία ή τον τρόπο εφαρμογής της παρούσας σύμβασης, που τυχόν θα προκύψει μεταξύ των συμβαλλομένων.

Κατά τις συνεδριάσεις της Κοινής Επιτροπής τηρούνται Πρακτικά στα οποία αναγράφονται ενάριθμα οι Αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 7

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης, η Δ.Ε.ΔΙ.Σ.Α. θα συστήσει Γραφείο με τίτλο «Γραφείο Προγραμματικής Σύμβασης». Στο Γραφείο θα υπαχθεί όλο το προσωπικό που θα απασχοληθεί με την υλοποίηση της προσωρινής λύσης. Ο υπεύθυνος του Γραφείου θα οριστεί από την Κοινή Επιτροπή. Οι διαδικασίες για τις προσλήψεις και τα απαιτούμενα προσόντα των ατόμων που θα στελεχώσουν το Γραφείο Προγραμματικής Σύμβασης, θα εγκριθούν από την Κοινή Επιτροπή. Οι προσλήψεις του απαιτούμενου για την υλοποίηση της σύμβασης προσωπικού, θα γίνουν από τη Δ.Ε.ΔΙ.Σ.Α., μετά από σχετική Απόφαση της Κοινής Επιτροπής.

Μέχρι να οργανωθεί το Γραφείο, η διοικητική στήριξη για την υλοποίηση της Προγραμματικής Σύμβασης θα γίνεται από τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Χανίων.

ΑΡΘΡΟ 8

ΛΗΞΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση λήγει δύο (2) έτη μετά την υπογραφή της, εκτός εάν δοθεί παράταση ή έχουν ολοκληρωθεί οι στόχοι της ενωρίτερα, μετά από εκτίμηση και απόφαση της Επιτροπής.

Χανιά, 14 Ιουλίου 1999
Οι εκπρόσωποι των συμβαλλομένων

Για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Χανίων	Για την ΤΕΔΚ Ν. Χανίων	Για την ΔΕΔΙΣΑ Χανίων
Ο Βοηθός Νομάρχης	Ο Δήμαρχος Σούδας	Ο Αντιδήμαρχος Χανίων και Πρόεδρος ΔΕΔΙΣΑ
Γ. ΑΓΟΡΑΣΤΑΚΗΣ	Ι. ΠΕΡΑΚΗΣ	Ε. ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 15

Σήμερα 4 Αυγούστου ημέρα Τετάρτη και ώρα 18:00 συνήλθε το Νομαρχιακό Συμβούλιο Χανίων στην αίθουσα συνεδριάσεών του μετά την υπ' αριθ. 149/29.7.1999 γραπτή πρόσκληση του Προέδρου Κώστα Κτενιουδάκη για συζήτηση των παρακάτω θεμάτων ημερήσια διάταξης:

1. Άδεια εγκατάστασης προσωρινής λύσης απορριμμάτων
2. Έγκριση των όρων σύναψης δανείου με το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων
3. Γνωμοδότηση επί της Μελέτης περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την ίδρυση μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας από το ΙΘΑΒΙΚ
4. Τροποποίηση του προϋπολογισμού εσόδων - εξόδων της Ν.Α. Χανίων
5. Εκποίηση κινητών πραγμάτων της Ν.Α. Χανίων
6. Έγκριση μετακινήσεων

Στη συνεδρίαση, η οποία πραγματοποιήθηκε παρουσία του Νομάρχη Γιώργου Κατσανεβάκη, παρέστησαν τα παρακάτω μέλη του Νομαρχιακού Συμβουλίου:

1. Κτενιουδάκης Κώστας - Πρόεδρος
2. Νικηφοράκης Νικηφόρος - Αντιπρόεδρος
3. Τωμαδάκης Προκοπής - Γραμματέας
4. Αγοραστάκης Γιώργος
5. Κελαϊδής Μανώλης
6. Κλάδος Παναγιώτης
7. Κλωνιζάκης Γιάννης
8. Κουνελάκης Στέλιος
9. Κριαράς Μανώλης
10. Κτιστάκης Γιώργος
11. Λαμπρινάκης Φώτης
12. Μαρικάκης Φερδινάρδος
13. Μπασιά Αμαλία
14. Μπομπολάκης Εμμανουήλ
15. Μυλωνάκη Θεοχαρούλα
16. Νικηφοράκης Κώστας
17. Νικηφοράκης Στέλιος
18. Παπαδάκης Μανώλης
19. Ροζάκης Παύλος
20. Σταυρακάκης Ιωάννης
21. Τζατζάνης Αλέξανδρος
22. Χλωράκης Στέφανος

Στη συνεδρίαση δεν παρέστησαν, αν και είχαν νόμιμα προσκληθεί, τα μέλη του Ν. Σ. Γεωργουλάκη - Καλπάκη Αναστασία, Μυλωνάκης Λεωνίδας και Φιώτη - Μαρκογιαννάκη Αλεξάνδρα.

Τα πρακτικά της συνεδρίασης κρατήθηκαν από τον αναπληρωτή γραμματέα του Σώματος Στέλιο Σταματουλάκη.

Μετά τη διαπίστωση της ύπαρξης νόμιμης απαρτίας ο Πρόεδρος του Σώματος Κτενιουδάκης Κώστας κήρυξε την έναρξη των εργασιών της 15ης για το έτος 1999 συνεδρίασης του Νομαρχιακού Συμβουλίου Χανίων.

Πριν την έναρξη της συζήτησης των θεμάτων ημερήσιας διάταξης ο Πρόεδρος του Ν. Σ. Κώστας Κτενιουδάκης ζήτησε από το Σώμα να αποφανθεί αν δέχεται να συζητηθεί εκτός ημερήσιας διάταξης το θέμα «Ορισμός αναπληρωτή εκπροσώπου της Ν.Α. Χανίων για τη σύσταση της Περιφερειακής Επιτροπής Υδάτων (ΠΕΥΔ)». Η απάντηση του Σώματος επί του ερωτήματος ήταν θετική και ομόφωνα ορίστηκε ως αναπληρωτής εκπρόσωπος της Ν.Α. Χανίων για τη σύσταση της ΠΕΥΔ ο Τζατζάνης Αλέξανδρος ύστερα από σχετική εισήγηση του Βοηθού Νομάρχη Αγοραστάκη Γιώργου ο οποίος έχει οριστεί από προηγούμενη απόφαση του Ν.Σ. ως τακτικό μέλος στην προαναφερόμενη επιτροπή.

Επίσης, μετά από πρόταση του Νομαρχιακού Συμβούλου Κελαϊδή Μανώλη την οποία αποδέχτηκε το Προεδρείο του Σώματος, έγινε εκτός ημερήσιας διάταξης ενημέρωση για την πρόοδο υλοποίησης του προγράμματος δακοκτονίας στο Νομό Χανίων. Επί του θέματος τοποθετήθηκε ο Νομάρχης Γιώργος Κατσανεβάκης ο οποίος ενημέρωσε το Σώμα για την εφαρμογή του προγράμματος των δολωματικών ψεκασμών, δακοπαγίδων το οποίο έκρινε ως ικανοποιητικό.

ΑΠΟΦΑΣΗ 89

Στην αρχή της συνεδρίασης ο λόγος δόθηκε στο Βοηθό Νομάρχη Αγοραστάκη, εισηγητή του θέματος ημερήσιας διάταξης «Άδεια εγκατάστασης προσωρινής λύσης απορριμμάτων».

Εισηγούμενος το θέμα ο Αγοραστάκης αναφέρθηκε στην υπ' αριθ. 73/3.6.99 απόφαση του Ν.Σ. για τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ Ν.Α. Χανίων, ΤΕΔΚ Ν. Χανίων και ΔΕΔΙΣΑ Χανίων με αντικείμενο την εφαρμογή επείγουσας λύσης για τη διακοπή λειτουργίας του Κουρουπητού με τη μέθοδο της συμπίεσης - δεματοποίησης των απορριμμάτων της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Χανίων. Επίσης τόνισε την ανάγκη έκδοσης ειδικής άδειας εγκατάστασης για τον υπό προμήθεια μηχανολογικό εξοπλισμό που προορίζεται για τη συμπίεση, δεματοποίηση και περιτύλιξη των απορριμμάτων ώστε να επιτευχθεί η δυνατότητα νόμιμης εγκατάστασης και λειτουργίας το συντομότερο δυνατόν και πρότεινε να ληφθεί υπόψη το περιεχόμενο της Αιτιολογικής Έκθεσης της Δ/νσης Προγραμματισμού & Δ.Π.Ε. της Ν.Α. Χανίων, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο σχετικό κείμενο εισήγησης η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος πρακτικού. Τέλος, ζήτησε από το Ν.Σ. να γνωμοδοτήσει θετικά για την έγκριση χορήγησης από τον Υπουργό Ανάπτυξης ειδικής άδειας εγκατάστασης του συγκροτήματος συμπίεσης - δεματοποίησης των απορριμμάτων.

Επί του θέματος κατατέθηκε στο Νομαρχιακό Συμβούλιο και διανεμήθηκε στα μέλη του, σχετικό υπόμνημα από τον υπάλληλο του Δήμου Ακρωτηρίου Χαροκοφτάκη Γιώργο, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος πρακτικού.

Το Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση
αποφασίζει ομόφωνα

Εγκρίνει την εισήγηση του Βοηθού Νομάρχη Αγοραστάκη ως έχει.

Η συνεδρίαση τελείωσε στις 20:00 και για την ακρίβεια των παραπάνω συντάχτηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως εξής:

Ο Πρόεδρος	Ο Γραμματέας
ΚΩΣΤΑΣ ΚΤΕΝΙΟΥΔΑΚΗΣ	ΠΡΟΚΟΠΗΣ ΤΩΜΑΔΑΚΗΣ

Τα Μέλη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & Δ.Π.Ε.

Χανιά, 20/7/1999

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Προς το Νομαρχιακό Συμβούλιο

Έχοντας υπόψη,

1. Την υπ' αρ. 73/3.6.99 Απόφαση του Νομαρχιακού Συμβουλίου για τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, ΤΕΔΚ Ν. Χανίων και ΔΕΔΙΣΑ Χανίων με αντικείμενο την εφαρμογή Επείγουσας λύσης για τη διακοπή λειτουργίας του Κουρουπητού με τη μέθοδο της συμπίεσης - δεματοποίησης των απορριμμάτων της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Χανίων και τις επείγουσες ενέργειες για το σκοπό αυτό, όπως προσδιορίστηκαν από την Επιτροπή της Προγραμματικής Σύμβασης.
2. Την ανάγκη έκδοσης ειδικής άδειας εγκατάστασης για τον υπό προμήθεια μηχανολογικό εξοπλισμό που προορίζεται για τη συμπίεση, δεματοποίηση και περιτύλιξη των απορριμμάτων, ώστε να επιτευχθεί η δυνατότητα νόμιμης εγκατάστασης και λειτουργίας του το συντομότερο δυνατόν
3. Τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ. 6 του Ν.2516/97 και των Αποφάσεων Φ15/οικ.5241/247/98 και Φ15/οικ.5242/248/98 (ΦΕΚ 238 Β/13.3.98)

Προτείνεται

να ληφθεί υπόψη το περιεχόμενο της συνημμένης Αιτιολογικής Έκθεσης της Υπηρεσίας και να γνωμοδοτήσει θετικά το Νομαρχιακό Συμβούλιο για την έγκριση χορήγησης από τον Υπουργό Ανάπτυξης ειδικής άδειας εγκατάστασης του συγκροτήματος συμπίεσης - δεματοποίησης των απορριμμάτων της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Χανίων.

Ο Εισηγητής
Βοηθ. Νομάρχης

Γ. ΑΓΟΡΑΣΤΑΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Χανιά, 20/7/1999

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Αντικείμενο

Τα οικιακά απορρίμματα της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Χανίων, που υπολογίζονται σε 40.000 περίπου τόνους ετησίως, διατίθενται μέχρι σήμερα ανεξέλεγκτα στη χαράδρα «Κουρουπητός» Ακρωτηρίου, όπου αυταναφλέγονται επιβαρύνοντας σημαντικά τη γύρω περιοχή. Προκειμένου να γίνει άμεσα εφικτή η διακοπή της ανεξέλεγκτης αυτής διάθεσης, οι αρμόδιοι τοπικοί φορείς (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση, Δήμος Χανίων, ΤΕΔΚ Ν. Χανίων και Διαδημοτική Επιχείρηση Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Χανίων) αποφάσισαν από κοινού σε συνεργασία και με το ΥΠΕΧΩΔΕ την εφαρμογή Επείγοντος Προγράμματος που συνίσταται στη συμπίεση, δεματοποίηση, περιτύλιξη και προσωρινή αποθήκευση των απορριμμάτων μέχρι την εφαρμογή της εγκεκριμένης οριστικής λύσης που προβλέπεται να έχει υλοποιηθεί σε χρονικό διάστημα δύο ετών.

Ήδη έχει υπογραφεί για το σκοπό αυτό Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ των αρμόδιων τοπικών φορέων, έχει εγκριθεί από τον Υπουργό ΠΕΧΩΔΕ η αναγκαία πίστωση για την προμήθεια του μηχανολογικού εξοπλισμού ύψους 385 εκατ. δρχ., έχει προκηρυχθεί ο σχετικός διεθνής δημόσιος ανοικτός διαγωνισμός και έχει μισθωθεί από τη Διαδημοτική Επιχείρηση Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΔΕΔΙΣΑ) Χανίων το οικόπεδο που θα χρησιμοποιηθεί για την εγκατάσταση του μηχανολογικού εξοπλισμού συμπίεσης - δεματοποίησης των απορριμμάτων.

Συνεπώς, με την αιτούμενη ειδική άδεια εγκατάστασης θα δοθεί η δυνατότητα για την άμεση εγκατάσταση και λειτουργία μηχανολογικού εξοπλισμού κατάλληλου για την υποδοχή, τεμαχισμό ή πολτοποίηση, συμπίεση, δεματοποίηση και περιτύλιξη οικιακών απορριμμάτων, προκειμένου να γίνει εφικτή η διακοπή της ανεξέλεγκτης λειτουργίας του Κουρουπητού. Σημειώνεται ότι τα δεματοποιημένα απορρίμματα θα αποθηκεύονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο τμήμα του οικοπέδου και θα παραμείνουν εκεί για δύο περίπου χρόνια, έως ότου δηλαδή λειτουργήσει το Εργοστάσιο Μηχανικής Διαλογής και Κομποστοποίησης που αποτελεί την εγκεκριμένη οριστική λύση.

Αιτούμενη παρέκκλιση

Μετά την αξιολόγηση όλων των παραμέτρων που αφορούν το είδος και τη θέση της αιτούμενης εγκατάστασης, τις τυχόν επιπτώσεις από τη λειτουργία της, καθώς και τους λόγους - που αναφέρονται πιο κάτω - για τους οποίους επιβάλλεται η ταχύτερη δυνατή διαδικασία, ζητείται από τον Υπουργό Ανάπτυξης η έγκριση χορήγησης ειδικής άδειας εγκατάστασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ. 6 του Ν.2516/97, μετά την υποβολή στην αρμόδια Υπηρεσία των δικαιολογητικών υπ' αριθμ. 1, 5, 6, 8, 9, 11 και 12.δ της Απόφασης Φ 15/οικ. 5242/248/98 (ΦΕΚ 238 Β/13.3.98). Τα δικαιολογητικά αυτά, που κατά τεκμήριο συμβάλλουν ουσιαστικά στην αξιολόγηση του αιτήματος για τη χορήγηση της συγκεκριμένης άδειας εγκατάστασης, είναι:

- Ερωτηματολόγιο πλήρως συμπληρωμένο
- Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
- Βεβαίωση χρήσης γης από την αρμόδια Πολεοδομική Αρχή
- Καταστατικό σύστασης της ΔΕΔΙΣΑ
- Μηχανολογική Μελέτη
- Μελέτη διάθεσης αποβλήτων
- Παροχή έγκρισης από το Γενικό Επιτελείο Αεροπορίας

Τα λοιπά δικαιολογητικά, για τα οποία αιτείται η παρέκκλιση, εκτιμάται ότι είτε ούτως ή άλλως δεν απαιτούνται, είτε συμβάλλουν ελάχιστα στη διαμόρφωση άποψης για την εξέταση του αιτήματος χορήγησης άδειας ενώ ταυτόχρονα απαιτούν χρονοβόρα διαδικασία.

Λόγοι αιτούμενης παρέκκλισης

Η αιτία για την οποία ζητείται η έγκριση χορήγησης ειδικής άδειας εγκατάστασης οφείλεται αποκλειστικά στον εξαιρετικά επείγοντα χαρακτήρα του έργου που καλείται να εξυπηρετήσει η εγκατάσταση, για δύο κυρίως λόγους:

α. Εκτός από τον καπνό και τη δυσοσμία που προέρχονται από την ανεξέλεγκτη καύση των οικιακών απορριμμάτων, προκαλείται ρύπανση του εδάφους από τους αέριους ρύπους και τις ενώσεις των βαρέων μετάλλων που επικάθονται στη γύρω περιοχή. Το γεγονός αυτό έχει σήμερα επιβεβαιωθεί, μετά την ολοκλήρωση σχετικού ερευνητικού προγράμματος, τα αποτελέσματα του οποίου δημοσιεύθηκαν στο επιστημονικό περιοδικό Chemosphere (Vol.36 No14 pp.2855-2866 1998). Το πρόγραμμα αυτό χρηματοδοτήθηκε από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης της Ελλάδας και το Ομοσπονδιακό Υπουργείο Επιστήμης, Εκπαί-

δευσης, Έρευνας και Τεχνολογίας της Γερμανίας και εκπονήθηκε με τη συνεργασία του Ινστιτούτου Οικολογικής Χημείας της Γερμανίας, του Πολυτεχνείου Κρήτης, Εργαστηρίου Τεχνολογίας και Διαχείρισης του Περιβάλλοντος και του Πολυτεχνείου του Μονάχου.

Τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων από τα διάφορα σημεία δειγματοληψίας για τον ποσοτικό προσδιορισμό πολυκυκλικών υδρογονανθράκων (PAH), πολυχλωριωμένων διφαινυλίων (PCB' s), πολυχλωριωμένων διβενζο-p-διοξινών (PCDD), πολυχλωριωμένων διβενζοφουρανίων (PCDF) και βαρέων μετάλλων φαίνονται συγκεντρωτικά στον Πίνακα 2. Τα σημεία δειγματοληψίας επιλέχθηκαν σε διάφορες χαρακτηριστικές αποστάσεις από την χαράδρα του Κουρουπητού, ώστε να διαμορφώνεται μια πλήρης εικόνα για τη διασπορά της ρύπανσης.

Πίνακας 1.: Σημεία Δειγματοληψίας

α/α	Απόσταση (km)	Σύντομη περιγραφή δειγμάτων και σημείων δειγματοληψίας
1	0	Χώμα από το σημείο εναπόθεσης των απορριμμάτων μέσα στη χαράδρα
2	0,06	Χώμα δίπλα από τη χαράδρα
3	0,5	Χώμα από σημείο μεταξύ του Κουρουπητού και της Κοιν. Μουζουρά
4	0,9	Χώμα από σημείο μεταξύ του Κουρουπητού και της Κοιν. Μουζουρά
5	1,5	Χώμα από σημείο μεταξύ του Κουρουπητού και της Κοιν. Μουζουρά
6	2,1	Χώμα από σημείο μεταξύ του Κουρουπητού και της Κοιν. Μουζουρά
7	2,75	Χώμα από σημείο μεταξύ του Κουρουπητού και της Κοιν. Μουζουρά
8	3,4	Χώμα δίπλα από την Κοιν Μουζουρά
Ref	7	Έδαφος από το σημείο αναφοράς, δηλ από σημείο στην Κοιν. Χωραφάκια
B1	0,1	Άμμος από την ακτή στην έξοδο της χαράδρας στη θάλασσα
B2	5	Άμμος από την ακτή Μαράθι

Πίνακας 2.: Συγκεντρωτικά αποτελέσματα

Analytes	Abbr.	unit	1	2	3	4	5	6	7	8	Ref	B1	B2
Sum of 14 PAH	PAH	μg/kg	775	261	48	13	21	22	30	16	20	106	1
Pentachlorobenzene	PeCB	μg/kg	115.4	0.13	0.03	0.02	0.01		0.01	0.01	0.01	0.37	0.01
Hexachlorobenzene	HCB	μg/kg	51.43	0.48	0.03	0.02	0.02		0.02	0.02	0.02	0.19	0.01
2,4΄-DDT	opDDT	μg/kg	7.79	1.41	0.53	0.37	0.23		0.11	8.21	2.60	0.50	0.10
4,4΄-DDT	ppDDT	μg/kg	8.35	3.46	0.55	0.34	0.15		0.13	4.23	2.76	0.92	0.05
4,4΄-DDE	DDE	μg/kg	13.53	5.85	0.87	1.02	1.07		0.60	45.1	22.9	1.05	0.07
4,4΄-DDD	DDD	μg/kg	1.45	0.42	0.31	0.19	0.15		0.06	0.19	0.23	0.21	0.08
PCB congener 28	B 28	μg/kg	6.27	0.08	0.21	0.21	0.14		0.10	0.06	0.02	0.60	0.05
PCB congener 52	B 52	μg/kg	9.05	0.03	0.17	0.12	0.08		0.04	0.06	0.02	2.65	0.06
PCB congener 138	B 138	μg/kg	25.41	0.67	0.25	0.11	0.07		0.06	0.05	0.04	8.45	0.09B2
PCB congener 153	B 153	μg/kg	14.69	0.47	0.19	0.08	0.05		0.05	0.05	0.06	4.75	0.07
PCB congener 180	B180	μg/kg	8.15	0.77	0.15	0.06	0.05		0.03	0.03	0.06	1.38	0.05
Lead	Pb	mg/kg	687	126	29	28	21	20	19	13	19	734	4
Copper	Cu	mg/kg	3060	393	30	41	18	14	17	13	14	622	1
Chromium	Cr	mg/kg	472	68	79	71	48	33	53	32	46	159	4
Zinc	Zn	mg/kg	2620	306	88	73	46	40	56	35	34	1670	4
Cadmium	Cd	mg/kg	9.5	2.8	2.4	2.4	1.4	1.0	1.5	0.9	0.4	9.3	0.0
Tetrachlorodibenzo-p-dioxins	TCDD	ng/kg	14963	124							14	882	
Pendachlorodibenzo-p-dioxins	PCDD	ng/kg	15397	126							12	866	
Hexachlorodibenzo-p-dioxins	HxCDD	ng/kg	31919	223							29	1071	
Heptachlorodibenzo-p-dioxins	HpCDD	ng/kg	6086	248							17	307	
Octachlorodibenzo-p-dioxins	OCDD	ng/kg	2653	1226							28	173	
Tetrachlorodibenzofurans	TCDF	ng/kg	12423	237							19	1140	
Pentachlorodibenzofurans	PCDF	ng/kg	11100	240							14	607	
Hexachlorodibenzofurans	HxCDF	ng/kg	7456	244							15	325	
Heptachlorodibenzofurans	HpCDF	ng/kg	2783	144							11	140	
Octachlorodibenzofurans	OCDF	ng/kg	356	69							5	28	
Int. Toxicity Equivalents[b]	I-TEQ	ng/kg	1144	34							2	54	

a) PAH: Sum of 14 Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (16 EPA-PAH without Naphthalene and Acenaphthylene)

b) I-TEQ: The toxicity of PCDD/F was determined using the NATO/CCMS international TEQ [7]

Όπως διαπιστώνεται από τα αποτελέσματα του προγράμματος, οι επιπτώσεις περιορίζονται μέσα στη χαράδρα και στην πολύ κοντινή σε αυτήν περιοχή. Η ύπαρξη όμως στην περιοχή της χαράδρας λίαν υψηλών συγκεντρώσεων επικίνδυνων και τοξικών ενώσεων όπως είναι οι διοξίνες, τα φουράνια, οι πολυκυκλικοί υδρογονάνθρακες και τα βαρέα μέταλλα, καθιστούν επιτακτική την ανάγκη άμεσης διακοπής της ανεξέλεγκτης λειτουργίας του Κουρουπητού.

β. Ο δεύτερος, όχι όμως και λιγότερο σημαντικός λόγος που καθιστά επιτακτική την ανάγκη εφαρμογής της Επείγουσας λύσης με τη μέθοδο της συμπίεσης και δεματοποίησης των απορριμμάτων προκειμένου να επιτευχθεί η άμεση διακοπή λειτουργίας του Κουρουπητού, είναι η καταδίκη της Ελληνικής Δημοκρατίας από το Δικαστήριο των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΔΕΚ) εξαιτίας ακριβώς της λειτουργίας αυτής.

Πρόσφατα (29 Ιουνίου), πραγματοποιήθηκε ενώπιον της Ολομέλειας του ΔΕΚ η ακροαματική διαδικασία για την έκδοση της δεύτερης - οριστικής - καταδικαστικής Απόφασης. Η Υπόθεση αυτή (C-387/97 - Κουρουπητός) πρέπει να σημειωθεί ότι είναι η πρώτη σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης που οδηγείται για έκδοση Απόφασης κατ' εφαρμογήν του άρθρου 171 της Συνθήκης του Μάαστριχ. Αυτό σημαίνει ότι εκτός από τη δυσφήμιση για τη Χώρα μας, η καταδικαστική Απόφαση συνεπάγεται και την επιβολή υψηλότατου χρηματικού προστίμου. Συγκεκριμένα, τόσο στην γραπτή, όσο και στην ακροαματική διαδικασία η πληρεξούσιος της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων **ζήτησε την επιβολή χρηματικής ποινής ύψους 32.800 Eur (περίπου 10.800.000 δρχ.) ανά ημέρα, εφόσον συνεχίζεται η λειτουργία του Κουρουπητού.**

Η ολοκλήρωση της διαδικασίας - μετά την πρόταση του Γενικού Εισαγγελέα που θα κατατεθεί στις 28.9.1999 - αναμένεται να γίνει πολύ σύντομα, ίσως και πριν το τέλος του τρέχοντος έτους.

Είναι επομένως αυταπόδεικτο, ότι η αναγκαιότητα της άμεσης διακοπής λειτουργίας του Κουρουπητού με την εφαρμογή της Επείγουσας λύσης είναι έργο εθνικής σημασίας, όπως γίνεται σαφές και από το συνημμένο εξαιρετικά επείγον τηλεαντιγράφημα του Υπουργείου Εξωτερικών και όχι μία απλώς τοπική υπόθεση.

Με τα παραπάνω, στοιχειοθετείται και αποδεικνύεται η ιδιάζουσα σημασία του έργου της Επείγουσας λύσης και η ανάγκη χορήγησης έγκρισης για την έκδοση ειδικής άδειας εγκατάστασης, ώστε η διακοπή της λειτουργία του Κουρουπητού να γίνει εφικτή στο πιο σύντομο χρονικό διάστημα.

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών & Τεκμηρίωσης
της Δ/νσης Προγρ/σμού & Δ.Π.Ε.

Δ. ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ

<u>ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ</u> <u>ΕΠΕΙΓΟΝ</u>

ΠΡΟΣ: ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
Υψηλάντου 15
ΧΑΝΙΑ 73135

ΚΟΙΝ: ΓΕΑ/Γ5/4(2)
115ΠΜ/ΔΥΠ/ΤΜ.ΕΓΚ

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ Γ΄ - Δ/ΝΣΗ Γ5
ΤΜΗΜΑ 4
Τηλ. (Εσωτ.) 6593541
Φ. 550/764745
Σ. 994
Αθήνα 17 Αυγ. 99
Συνημμένα: Δύο (2) σχέδια

ΘΕΜΑ: **<u>Έγκριση Υψομέτρου Συγκροτήματος Συμπίεσης - Δεματοποίησης & Προσωρινής Αποθήκευσης Απορριμάτων.</u>**

ΣΧΕΤ.: α) Αρ. Πρ. 157/28.7.99/ΔΙΑΔΗΜ. ΕΠΙΧ. ΔΙΑΧ. ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.
β) Φ. 557/ΑΔ. 6873/5.8.99/115ΠΜ/ΤΜ. ΕΓΚ. (όχι προς εσάς).

1. Σε απάντηση της αίτησής σας, σας γνωρίζουμε ότι δεν έχουμε αντίρρηση για την ανέγερση συγκροτήματος συμπίεσης - δεματοποίησης και προσωρινής αποθήκευσης απορριμάτων, στη θέση που φαίνεται σημειωμένο στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα.
2. Επιτρεπόμενο συνολικό ύψος οκτώ μέτρα (8,00) από το έδαφος.

Σμχος (ΤΑ) Ν. Παπαπροκοπίου
Δντής ΓΕΑ/Γ5

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ & ΟΡΥΚΤΟΥ ΠΛΟΥΤΟΥ

Ταχ.Δ/νση: Παρ.Κελαϊδή 69
Πληροφ. Κ. Τσιράκη
Τηλεφ/φαξ: 91035

Χανιά 21 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1999
Αριθμ. Πρωτ.: Φ 14.376/1331

ΘΕΜΑ: Χορήγηση Άδειας Εγκατάστασης μονάδας συμπίεσης - δεματοποίησης απορριμμάτων.. της ΔΕΔΙΣΑ Χανίων...
που βρίσκεται στη θέση Μεσομούρι Μουζουρά Δήμου Ακρωτηρίου Νομού Χανίων.......................
Κ.Α.ΣΤΑΚΟΔ' 91..Α.Φ.Μ...

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των Νόμων 6422/1934, 3200/1955, 1360/1983, του Ν.Δ. 1150/1949, του άρθρου 4 του Α.Ν. 207/1967, του από 15-10-22 Β.Δ., του από 16-3-1950 Β.Δ. όπως αυτό τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το από 24-11-53 Β.Δ., του Π.Δ. 1180/1981, της ΚΥΑ 69269/1990, των Νόμων 2218/1994, 2240/1994, 2516/1997. «Ίδρυση και λειτουργία Βιομηχανικών και Βιοτεχνικών Εγκαταστάσεων και άλλες διατάξεις»
2. Την απόφαση με αριθμό 825/26-1-99 του Νομάρχη Χανίων "ανάθεση εξουσίας υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων, ενταλμάτων ή άλλων πράξεων" την 3648/27-4-99 τροποποίηση αυτής καθώς και τον οργανισμό οργάνωσης των υπηρεσιών της Ν.Α. Χανίων(Ο.Ε.Λ.Υ. ΦΕΚ 352Β/4-5-95)
3. Την αίτηση με αριθμό πρωτ. 1331/15-12-99 της ΔΕΔΙΣΑ Χανίων....................................... ....με την οποία κατατέθηκαν τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και ζητείται η χορήγηση άδειας εγκατάστασης της μονάδας συμπίεσης - δεματοποίησης απορριμμάτων...
4. Την μελέτη - τεχνικό υπόμνημα που έχει υποβληθεί.
5. Την από 20-2-99 έκθεση εισήγηση της Υπηρεσίας μας.
6. Την αριθμ. 6549/99 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της Δ/νσης Πολεοδομίας Χανίων διάρκειας δύο ετών.
7. Την υπ' αρ. 26392/1208/Φ22/12-10-99 (ΦΕΚ 1923/25-10-99) Κ.Υ.Α. "έγκριση χορήγησης άδειας εγκατάστασης μονάδας συμπίεσης και δεματοποίησης απορριμμάτων σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν 1360/83 στη Διαδημοτική Επιχείρηση Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων του νομού Χανίων στη θέση Μεσομούρι του Δήμου Ακρωτηρίου του νομού Χανίων"

8. Τα λοιπά δικαιολογητικά του φακέλου.
9. ....
....
10. ....
....
11. ....

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Χορηγούμε άδεια εγκατάστασης στη μονάδα συμπίεσης και δεματοποίησης απορριμμάτων...
....
διάρκειας έξι (6) μηνών......................
της Δ.Ε.Δ.Ι.Σ.Α. νομού Χανίων..
που βρίσκεται στη θέση Μεσομούρι Δήμου Ακρωτηρίου...
έτσι όπως εικονίζεται στα σχεδιαγράμματα που θεωρούμε με την απόφαση αυτή, με τα πιο κάτω ειδικότερα στοιχεία:

α] θέση:
Νομός: Χανίων Επαρχία................................

Δήμος..........Ακρωτηρίου...............................Θέση: Μεσομούρι Μουζουρά

β] Κάτοχος Διαδημοτική Επιχείρηση Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων...

γ] Είδος Εγκατάστασης Μονάδα συμπίεσης και δεματοποίησης απορριμμάτων................
....

δ]) Ισχύς (παραγ. μηχ/των)	:	Κινητήρια	Θερμική	Αξία Μηχ/κού Εξοπλ.
νόμιμα λειτουργούσα	:	................HP	............KW	.... ΔΡΧ.
εκσυγχρονισμού	:	...............HP	............KW	.... ΔΡΧ.
αφαιρεθείσα	:	...............HP	............KW	.... ΔΡΧ.
αυθαίρετη	:	...............HP	............KW	.... ΔΡΧ.
κλιματισμού παραγωγής	:	...............HP	............KW	.... ΔΡΧ.
ζητούμενη (συνολικά)	:	...326.7...HP	............KW	....278.000.000... ΔΡΧ.
μηχ/των προστ. περιβαλ.	:	..(55.5)....HP	............KW	....(33.000.000)... ΔΡΧ.
Συνολική	:	...326.7...HP	............KW	....278.000.000... ΔΡΧ.

Κινητήρια ισχύς περιβάλλοντος : .... HP
Κινητήρια ισχύς κλιματισμού : .... HP
ε) Ατμολέβητες : Κατηγορία .... ΠΥΔ................................ ΠΠ ....

στ) Δεξαμενές - χωρητικότητα : ....

α] Να υπάρχουν και να διατηρούνται σε καλή κατάσταση τα αναγκαία μέτρα ασφαλείας για την ζωήν και την υγείαν των εργαζομένων [π.χ. τοποθέτηση προστατευτικών περιφραγμάτων προ των μηχανημάτων που κινούνται επικίνδυνα, εξασφάλιση επαρκούς φωτισμού και αερισμού στο χώρο εργασίας, πρόχειρο φαρμακείο κ.λ.π.]
β] Να εκδοθεί οικοδομική άδεια

γ] Να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος και για την μη πρόκληση ενοχλήσεων στους περιοίκους και να τηρούνται τα προβλεπόμενα από το Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 239Α), της ΚΥΑ /69269/1990 (ΦΕΚ 678Β) καθώς και την αριθμ....6549/99..... έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Όρων.
δ] Να τηρούνται οι αστυνομικές διατάξεις και οι διατάξεις του Υπουργείου Εργασίας.

....
Για την άδεια λειτουργίας θα πρέπει να υποβληθούν..
- οικοδομική άδεια..
- εγκεκριμένη μελέτη και πιστοποιητικό πυροπροστασίας..
- τα δικαιολογητικά της παρ. 1 άρθρου 13 του Ν. 2516/97...
....
....

3. Η Υπηρεσία μας επιφυλάσσει το δικαίωμα να επιβάλλει την εκτέλεση μεταρρυθμίσεων και περιορισμών στην ανωτέρω εγκατάσταση σε κάθε περίπτωση που θα διαπιστωθεί ότι είναι αναγκαίο για να εκπληρωθεί ο σκοπός των ως άνω διατάξεων.

4. Για την απαιτουμένη σύμφωνα με τις διατάξεις των σχετικών από 16-3-1950 και 24-11-1953 Β.δ/των καθώς και του 902/75 Π.Δ/τος υπεύθυνη επίβλεψη της λειτουργίας της ανωτέρω εγκ/σεως, πρέπει να προσλαμβάνεται πρόσωπο που να έχει τα προβλεπόμενα από τις διατάξεις αυτές και κάθε άλλη σχετική προσόντα.

5. Να υπάρχει το ειδικό βιβλίο που προβλέπεται από το άρθρο 12 του Β.Δ/τος 16/17-3-50 και να ενημερώνεται από τον υπεύθυνο της επίβλεψης, της λειτουργίας και συντήρησης της εγκατάστασης. Το εν λόγω βιβλίο πρέπει να είναι θεωρημένο από τον Ειρηνοδίκη της περιοχής και υπεύθυνος για την τήρησή του είναι ο ιδιοκτήτης ή ο διευθυντής της επιχειρήσεως.

6. Η άδεια αυτή μεταβιβάζεται μόνον κατόπιν προηγουμένης εγκρίσεως του Νομάρχη Χανίων.

εφοδιασθεί με άλλη άδεια αν από άλλες διατάξεις προκύπτει αντίστοιχη υποχρέωση.

8. Κατά της αποφάσεως αυτής επιτρέπεται προσφυγή για παράβαση νόμου, μέσα σε 30 μέρες από της κοινοποιήσεως της, κατά τις διατάξεις του άρθρου 18 του Ν.2218/94, από κάθε ένα που έχει έννομο συμφέρον, δια μέσου της Υπηρεσίας μας ενώπιον του αρμοδίου Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας.

ΓΡΑΜΜΑΤΙΑ
Για την έκδοση της ανωτέρω αδείας εκδόθηκαν τα εξής γραμμάτια:
α. Απόδειξη κατάθεσης παράβολου δρχ. 52.000 αριθμ. Ε201331 Ε201336
β. ΕΤΕ δρχ. 1500 αριθμ. 0767272
γ. ΕΤΕ δρχ. αριθμ.
δ. ΕΤΕ δρχ. αριθμ.
ε. Α΄ ΔΟΥ δρχ. αριθμ.

Ο ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΜΑΡΧΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΓΟΡΑΣΤΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: ΗΡ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 11
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Νικ. Ψωμαδάκης
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 28061

ΧΑΝΙΑ 22.12.99

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 12474

Π Ρ Ο Σ :

ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
Υψηλάντων 15 Χανιά

Θ Ε Μ Α : «ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ - ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»
ΣΧΕΤ: α) Η αριθ. Ε1/221/65/ΦΕΚ 138/Τ.Β΄/85 Υγειονομική Διάταξη «περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.
β) Η από 21.12.99 αίτησή σας και η συνημμένη μελέτη με τα σχεδιαγράμματα.

Σας επιστρέφουμε ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ από την Υπηρεσία μας, τη μελέτη με τα σχετικά σχεδιαγράμματα που σύνταξε ο Δ. Μαρινάκης Χημικός Μηχανικός, για τη διάθεση των λυμάτων - υγρών αποβλήτων του ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ - ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ που πρόκειται να εγκατασταθεί στην θέση «ΜΕΣΟΜΟΥΡΙ» του ΔΗΜΟΥ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ, που θα γίνεται ως εξής:

1. Για τα αστικά λύματα του προσωπικού, ύστερα από επεξεργασία ΣΗΠΤΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ (15 κ.μ.) και τελικό αποδέκτη ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΒΟΘΡΟ (25,5 κ.μ.).

2. Για τα υγρά απόβλητα (στραγγίσματα) από τη συμπίεση των απορριμάτων ΣΤΕΓΑΝΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ (20 κ.μ.) και τελικό αποδέκτη τον ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΧΑΝΙΩΝ.

Η παρούσα έγκριση δίνεται με την προϋπόθεση ότι η ιλύς της σηπτικής δεξαμενής θα αφαιρείται ανά εξάμηνο και η εκκένωση της στεγανής δεξαμενής θα γίνεται με βυτιοφόρα οχήματα κάθε φορά που θα κριθεί αναγκαίο, σύμφωνα με την λειτουργία και την πληρότητα του συγκροτήματος, σε εγκεκριμένη εγκατάσταση βιολογικής επεξεργασίας λυμάτων.

Σας πληροφορούμε δε ότι επειδή η διάθεση των λυμάτων - υγρών αποβλήτων θα γίνεται υπεδάφια και σε στεγανή δεξαμενή η ΑΔΕΙΑ χορηγείται από την Πολεοδομική Υπηρεσία ή άλλη Αρχή που τυχόν εγκρίνει την κατασκευή των έργων στην οποία πρέπει να υποβάλλετε την εγκεκριμένη μελέτη.

ΜΕ Ε. Ν.
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΖΑΧΑΡΙΑΣ ΜΠΑΖΑΖΟ

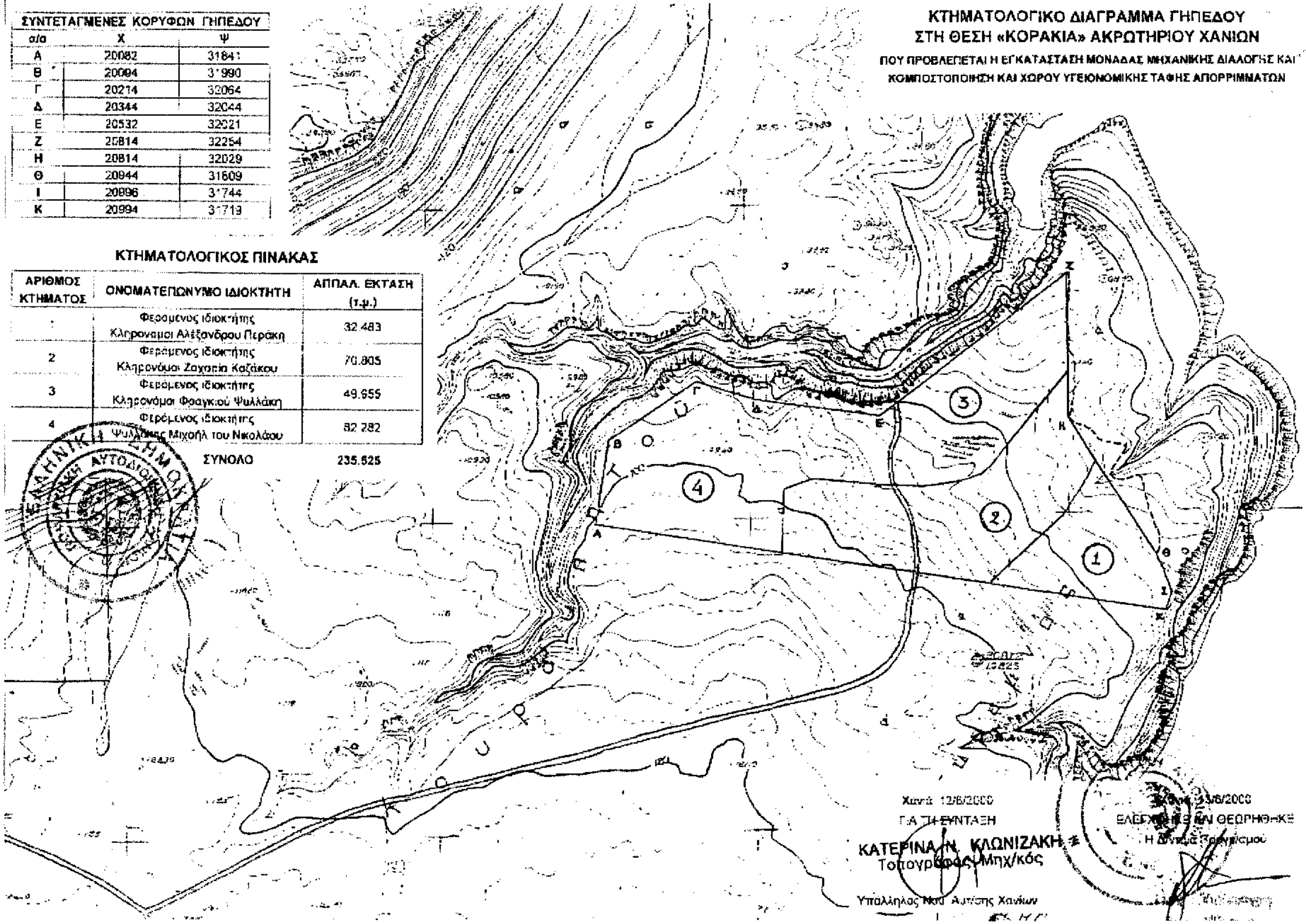
ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΓΗΠΕΔΟΥ
ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΚΟΡΑΚΙΑ» ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

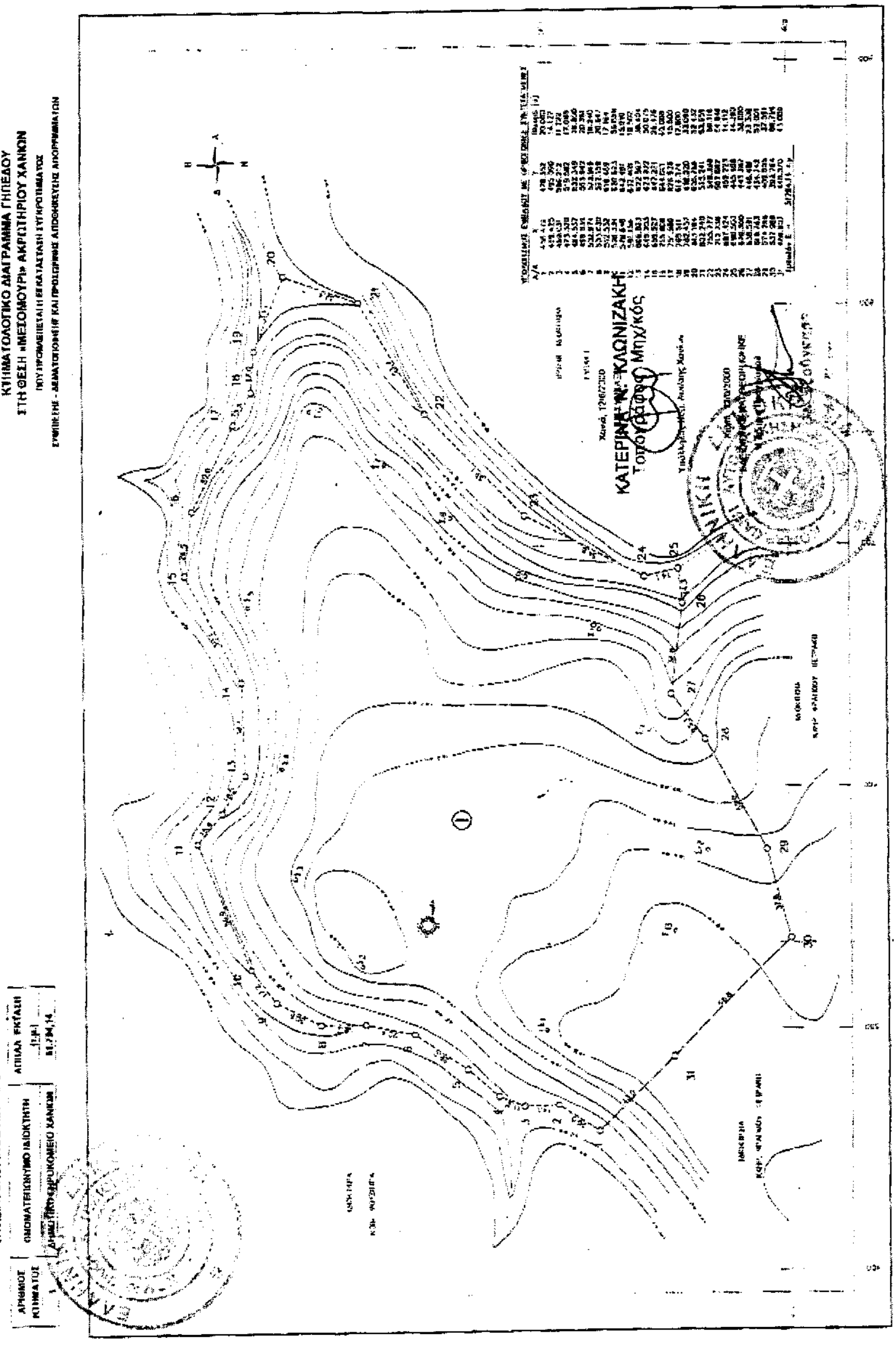
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΓΗΠΕΔΟΥ

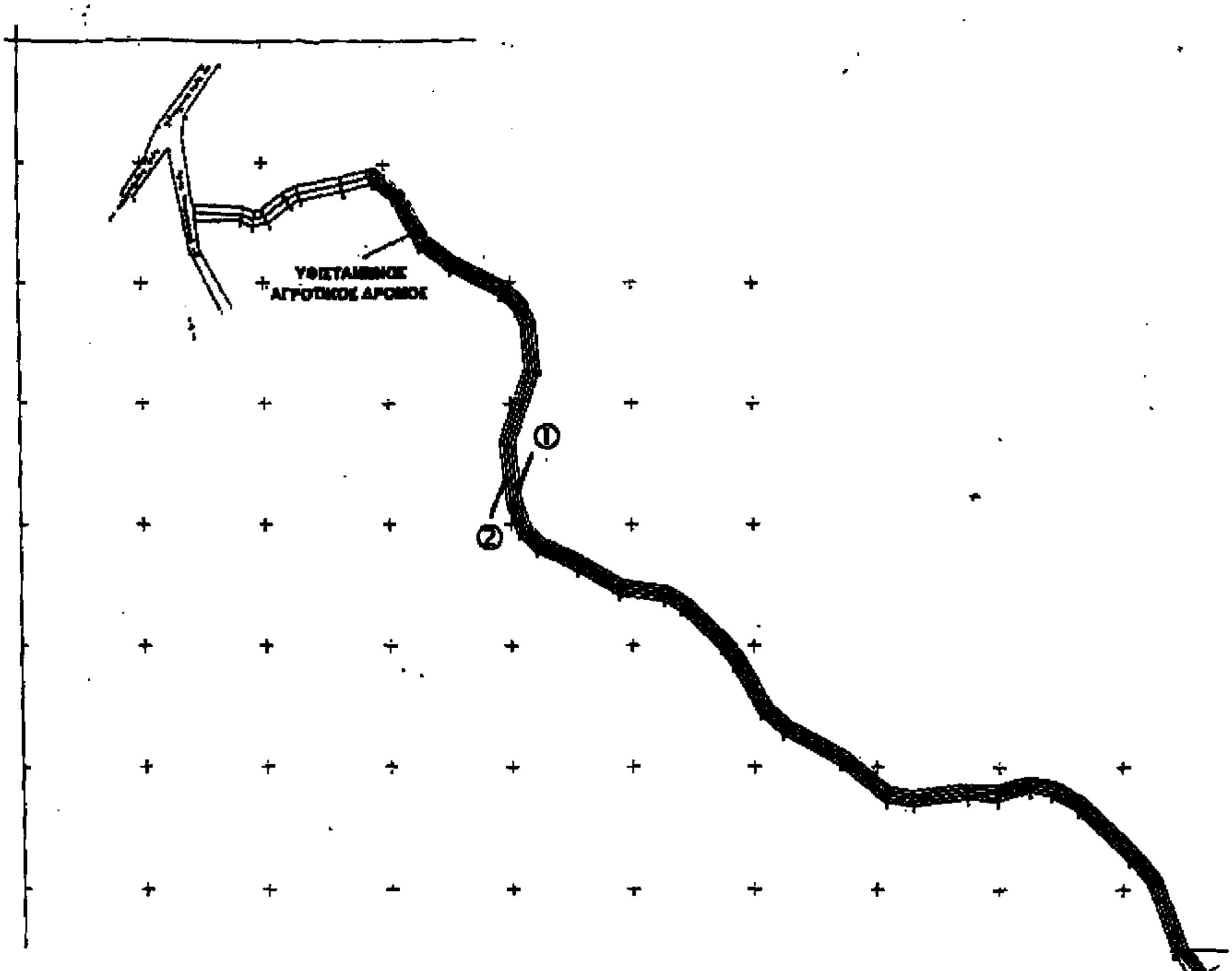
α/α	Χ	Ψ
Α	20082	31841
Β	20094	31990
Γ	20214	32064
Δ	20344	32044
Ε	20532	32021
Ζ	20814	32254
Η	20814	32029
Θ	20944	31609
Ι	20896	31744
Κ	20994	31719

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ	ΑΠΠΑΛ. ΕΚΤΑΣΗ (τ.μ.)
1	Φερόμενος ιδιοκτήτης Κληρονόμοι Αλεξάνδρου Περάκη	32.483
2	Φερόμενος ιδιοκτήτης Κληρονόμοι Ζαχαρία Καζάκου	70.805
3	Φερόμενος ιδιοκτήτης Κληρονόμοι Φραγκιού Ψυλλάκη	49.955
4	Φερόμενος ιδιοκτήτης Ψυλλάκης Μιχαήλ του Νικολάου	82.282
	ΣΥΝΟΛΟ	235.525




ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΓΗΠΕΔΟΥ
ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΜΕΣΟΜΟΥΡΙ» ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
ΚΑΤΕΡΙΝΑ Ν. ΚΛΩΝΙΖΑΚΗ
Τοπογράφος Μηχ/κός



ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΡΟΜΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ
ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ - ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΜΕΣΟΜΟΥΡΙ» ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΚΤΗΜΑΤΟΣ	ΑΠΑΛ. ΕΚΤΑΣΗ (τ.μ.)
1	ΑΓΝΩΣΤΟΙ (ΠΟΛΛΟΙ)	ΑΓΡΟΣ ΞΕΡΙΚΟΣ	1163,17
2	ΑΓΝΩΣΤΟΙ (ΠΟΛΛΟΙ)	ΑΓΡΟΣ ΞΕΡΙΚΟΣ	800,44
3	ΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΚΛΗΡΟΝ. ΠΑΥΛΟΥ ΤΖΙΓΚΟΥΝΑΚΗ	ΑΓΡΟΣ ΞΕΡΙΚΟΣ	486,42
4	ΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΚΛΗΡΟΝ. ΦΡΑΓΚΙΟΥ ΠΕΤΡΑΚΗ	ΑΓΡΙΑΔΑ	1221,5
		ΣΥΝΟΛΟ	3781,83

Χανιά, 12/6/2000
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ
ΚΑΤΕΡΙΝΑ Ν. ΚΛΩΝΙΖΑΚΗ
Τοπογράφος Μηχ/κός
Υπάλληλος Νομ. Αυτ/σης Χανίων

Χανιά, 13/6/2000
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Πολ. Μηχ/κός

①

ΕΜΒΑΔΟΝ ΛΩΡΙΔΑΣ ΔΙΑΠΛΑΤΥΝΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ, ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΟΥ

Α/Α	ΑΡ ΣΗΜΕΙΟΥ	Χ	Ψ	ΜΗΚΟΣ ΠΛΕΥΡΑΣ
1	141	19371.05	31272.06	
2	140	19371.53	31291.14	19.09
3	139	19373.76	31296.06	5.42
4	138	19372.73	31301.18	5.20
5	137	19365.05	31310.22	11.87
6	136	19362.66	31314.73	5.10
7	135	19359.08	31332.17	17.80
8	150	19355.46	31343.83	12.21
9	155	19364.06	31354.07	13.39
10	159	19384.12	31363.67	22.22
11	163	19393.78	31375.26	15.10
12	167	19404.29	31396.37	23.56
13	171	19411.05	31403.31	9.69
14	175	19417.04	31405.81	6.50
15	179	19435.37	31407.56	18.41
16	183	19466.62	31396.95	33.00
17	187	19491.35	31400.07	24.93
18	191	19502.88	31404.29	12.28
19	195	19509.80	31410.92	9.58
20	199	19517.60	31427.80	18.60
21	203	19527.52	31444.85	19.73
22	207	19530.00	31463.40	18.71
23	211	19534.17	31470.49	8.23
24	215	19549.96	31486.97	22.63
25	219	19556.92	31492.20	8.70
26	223	19577.09	31503.21	22.98
27	227	19585.01	31511.98	11.82
28	231	19598.01	31535.35	26.75
29	235	19612.93	31563.76	23.70
30	239	19614.50	31564.14	10.49
31	243	19611.46	31586.51	22.58
32	247	19612.52	31598.36	11.89
33	251	19608.42	31612.06	14.30
34	255	19610.20	31621.01	9.12
35	259	19616.81	31632.32	13.10
36	263	19636.89	31652.99	26.82
37	267	19646.97	31661.51	13.20
38	271	19675.10	31672.18	30.06
39	273	19685.57	31681.53	14.04
40	276	19712.81	31700.73	33.31
41	277	19715.81	31704.79	5.06
42	278	19718.06	31702.81	3.01
43	279	19714.95	31698.55	5.29
44	280	19687.09	31678.92	34.07
45	272	19675.79	31670.84	13.89
46	268	19647.75	31660.20	30.00
47	264	19637.91	31651.90	12.87
48	260	19618.02	31631.40	28.56
49	256	19611.62	31620.47	12.67
50	252	15609.96	31612.13	8.50
51	248	15614.04	31598.51	14.22
52	244	19612.99	31586.55	12.01
53	240	19618.01	31564.13	22.62
54	236	19614.35	31553.14	11.11
55	232	19599.26	31534.51	29.97
56	228	19586.24	31511.10	26.79
57	224	19578.03	31502.02	12.24
58	220	19557.74	31490.93	23.13
59	216	19550.96	31485.86	8.47
60	212	19535.37	31469.58	22.53
61	208	19531.45	31462.90	7.75
62	204	19528.96	31444.36	18.71
63	200	15518.90	31427.10	19.96
64	196	19511.05	31410.03	18.81
65	192	19503.69	31402.99	10.18
66	188	19491.71	31398.60	12.76
67	184	19466.47	31395.42	25.44
68	180	19435.20	31406.04	33.03
69	176	19417.41	31404.34	17.87
70	172	19411.91	31402.04	5.96
71	168	19405.53	31395.49	9.15
72	164	19396.04	31374.45	23.60
73	160	19385.06	31362.46	16.60
74	156	19365.02	31352.86	22.22
75	149	19358.28	31344.85	10.46
76	148	19361.99	31332.92	12.50
77	147	19365.51	31315.76	17.52
78	146	19367.55	31311.92	4.35
79	145	19375.52	31302.53	12.32
80	144	19376.89	31295.73	6.94
81	143	19374.51	31290.46	5.78
82	142	19374.07	31272.45	18.01
83	141	19371.05	31272.06	3.04
84	140	19371.53	31291.14	19.09
85	141	19371.05	31272.06	19.09

ΕΜΒΑΔΟΝ = 1163.17 τ.μ.

②

ΕΜΒΑΔΟΝ ΛΩΡΙΔΑΣ ΔΙΑΠΛΑΤΥΝΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ, ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΟΥ

Α/Α	ΑΡ ΣΗΜΕΙΟΥ	Χ	Ψ	ΜΗΚΟΣ ΠΛΕΥΡΑΣ
1	151	19352.11	31344.50	
2	152	19351.58	31346.20	1.78
3	153	19361.26	31357.71	15.04
4	157	19381.29	31367.30	22.20
5	161	19389.98	31377.75	13.60
6	165	19400.58	31399.00	23.73
7	169	19408.46	31407.11	11.31
8	173	19415.94	31410.23	8.10
9	177	19435.91	31412.13	20.06
10	181	19467.09	31401.54	32.93
11	185	19490.28	31404.47	23.38
12	189	19500.45	31408.20	10.83
13	193	19506.07	31413.56	7.78
14	197	19513.60	31429.88	17.96
15	201	19523.18	31446.34	19.04
16	205	19525.86	31464.89	18.72
17	209	19530.56	31473.22	9.68
18	213	19546.96	31490.36	23.72
19	217	19554.48	31495.99	9.40
20	221	19574.26	31506.79	22.54
21	225	19581.33	31514.62	10.54
22	229	19594.27	31537.88	26.62
23	233	19608.86	31555.65	22.38
24	237	19609.95	31564.17	8.62
25	241	19606.96	31586.41	22.83
26	245	1960796	31597.49	11.53
27	249	19603.78	31611.64	14.56
28	253	19605.93	31622.63	11.00
29	257	19613.21	31635.08	14.40
30	261	19633.81	31656.29	29.59
31	265	19644.66	31665.44	14.19
32	275	19672.82	31676.13	30.12
33	39	19683.62	31683.81	13.25
34	270	19673.72	31674.87	13.35
35	266	19645.43	31664.13	30.25
36	262	19634.84	31655.19	13.86
37	258	19614.41	31634.14	29.33
38	254	19607.35	31622.09	13.97
39	250	19605.33	31611.92	10.37
40	246	19609.48	31598.06	14.48
41	242	19608.46	31586.44	11.65
42	238	19611.47	31564.16	22.48
43	234	19610.06	31556.02	9.25
44	230	19595.52	31537.04	23.14
45	226	19582.56	31513.74	26.66
46	222	19575.21	31505.60	10.97
47	218	19556.30	31494.72	22.69
48	214	19547.96	31489.23	9.17
49	210	19531.76	31472.31	23.42
50	206	19527.11	31464.39	9.18
51	202	19524.62	31445.84	18.72
52	198	19514.94	31429.18	19.27
53	194	19507.32	31412.69	18.17
54	190	19501.26	31406.69	8.38
55	186	19490.64	31403.00	11.31
56	182	19466.93	31400.01	23.90
57	178	19435.73	31410.61	32.95
58	174	19416.31	31408.75	19.51
59	170	19409.32	31405.84	7.57
60	166	19401.31	31398.12	10.77
61	162	19391.25	31376.93	23.68
62	158	19382.23	31366.09	14.10
63	154	19362.20	31356.50	22.21
64	151	19352.11	31344.50	15.68
65	152	19351.53	31346.20	1.78
66	151	19352.11	31344.50	1.78

ΕΜΒΑΔΟΝ = 800,44 τ.μ.

③

ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΡΟΜΟΥ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗ

Α/Α	ΑΡ ΣΗΜΕΙΟΥ	Χ	Ψ	ΜΗΚΟΣ ΠΛΕΥΡΑΣ
1	36	19713.55	31706.78	
2	282	19751.93	31772.42	81.55
3	281	19765.90	31767.69	6.17
4	278	19718.06	31702.81	80.61
5	36	19713.56	31706.78	6.02

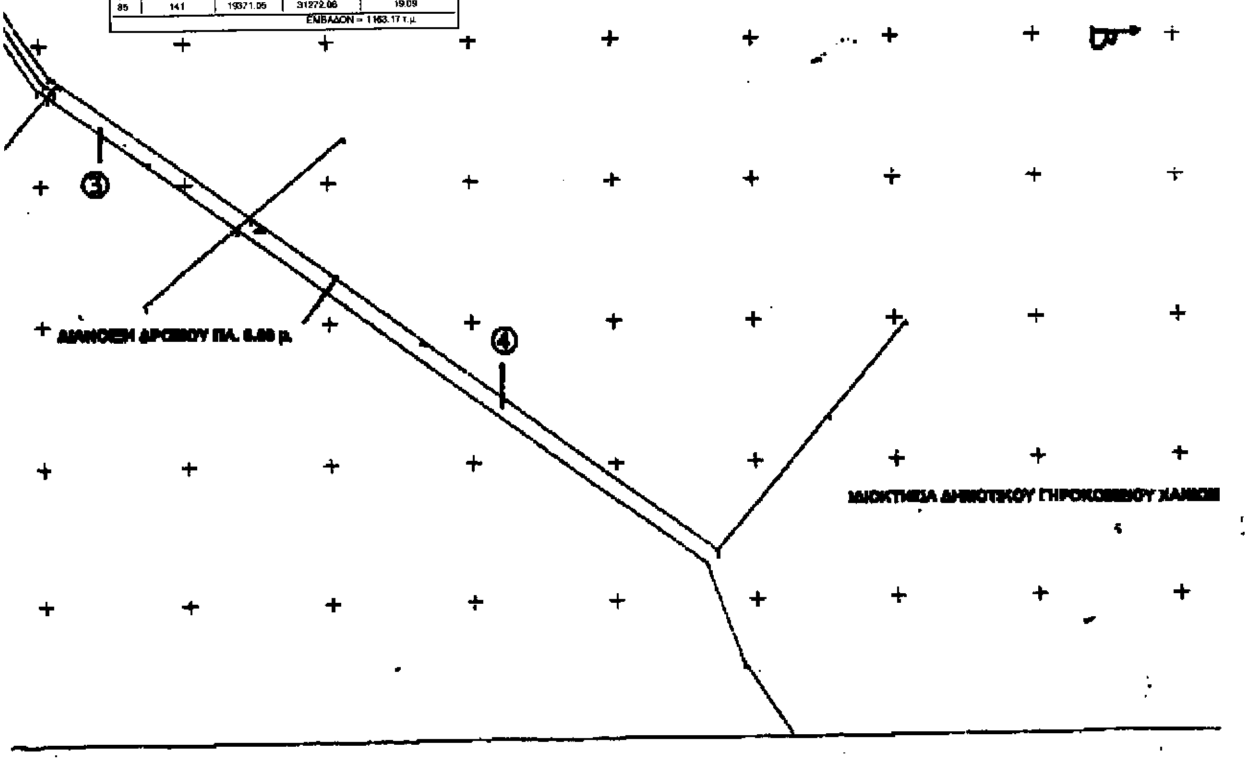
ΕΜΒΑΔΟΝ = 405.42 τ.μ.

④

ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΡΟΜΟΥ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗ

Α/Α	ΑΡ ΣΗΜΕΙΟΥ	Χ	Ψ	ΜΗΚΟΣ ΠΛΕΥΡΑΣ
1	282	19751.93	31772.42	
2	283	19852.40	31935.88	203.08
3	30	19857.00	31932.00	6.01
4	281	19765.90	31767.69	204.11
5	282	19751.93	31772.42	6.17

ΕΜΒΑΔΟΝ = 1221,30 τ.μ.



Η παρούσα Πράξη με τα προσαρτώμενα παραρτήματα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 30 Ιουνίου 2000

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ

Ο ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΣΗΜΙΤΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΒΑΣΩ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ, ΑΠΟΣΤ.-ΑΘΑΝ. ΤΣΟΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ, ΓΙΑΝΝΟΣ ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΛΑΛΙΩΤΗΣ, ΠΕΤΡΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΩΜΕΡΙΤΗΣ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΓΙΑΝΝΙΤΣΗΣ, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, ΜΙΧΑΗΛ - ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ, ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΠΑΓΚΑΛΟΣ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ, ΜΙΧΑΗΛ ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΗΦΟΥΝΑΚΗΣ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΕΡΕΛΗΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΡΕΠΠΑΣ, ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ, ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΠΑΠΑΖΩΗ

Άρθρο δεύτερο

Η ισχύς του παρόντος νόμου αρχίζει από τη δημοσίευση του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Παραγγέλλομε τη δημοσίευση του παρόντος στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και την εκτέλεση του ως νόμου του Κράτους.

Αθήνα, 30 Οκτωβρίου 2000

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ
Β. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Γ. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Ν. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
Κ. ΛΑΛΙΩΤΗΣ

ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Θεωρήθηκε και τέθηκε η Μεγάλη Σφραγίδα του Κράτους

Αθήνα, 2 Νοεμβρίου 2000

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

Μ. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ